中國地學會

地學雜誌



（中華郵政局特准掛號認爲新聞紙類）

~~大中華民國~~八年第六第七合期
本雜誌第八十四五號
中華民國二十八年八月再版

中國地學會簡章

(一)宗旨　本會以聯合同志研究本國地學為宗旨旁及世界各國不涉範圍以外之事

(二)會所　本會基址在北平後海北沿十一號（暫在北海公園團城辦公）

(三)會期　本會會期分常會臨時會兩項

(甲)　常會每月第一星期第三星期開會各會員均得陳述意見講演心得

(乙)　臨時會遇會中要務或延請名人講演由會長隨時知照或先期登報通告

(四)會員　本會公推會長一人編輯部長一人編輯員若干人評議員若干人幹事部長一人會計員正副各一人書記員一人其中外名人能以資力圖書協助本會者均推為名譽贊成員

(五)入會　凡有志研究地學者或由本會會員介紹或投函本會由會員認可皆得入會

(六)會費　入會之始各納會費一元每年納常費二元

(七)會員之義務　會員對於本會擬已担任本會職務者皆有調查報告之責任如關係重要或有發明者由評議員公議贈以相當之酬報

(八)會員之利益　會員應得會中所刊布之報告雜誌一份本會不另取費

(九)退會　在會會員遇有左列情事者皆得退會

(一)　妨害本會名譽經評議員之議決者

(二)　過期不交會費屢催不應者

(三)　本會員自願退會者

(十)經費　除會員會費外得捐補助費以供本會開銷

地學雜誌第八年第六七期目次

圖蹟

高麗會寧郡雲頭山城址

高麗圖們江口

論叢

五族自由同化之由來及與白種同化之推測　曹鴻文

巴爾幹問題之研究(續)　練璋

雜俎

(內編)

南通軍山紀游　嚴僘然

會勘江北運河日記(續)　武同舉

盧溝橋旅行記　王耀成

新疆雜記(續)　賈樹模

大中華易縣地理志(續)　林傳甲　連德純

(外編)

高麗之近狀　鐵樵

加拿大北部遊記(續)　陸承貫譯

說郛

地層中之冰層　劉仲仁

喇嘛教之研究(下)　林有壬譯

漢以前中國本部文明傳播之次第　林幹

水經注正誤舉例(續)　丁謙

郵筒

問題一

目 地學雜誌 第八年 第六、七期

[illegible]本會紀事 王[illegible]
會[illegible]特別[illegible]日記(續) [illegible]國華
[illegible]雲山[illegible] [illegible]儀[illegible]
(丙) [illegible]錄
雜 俎
[illegible](續) 林 [illegible]
[illegible] 曹[illegible]文
[illegible]自[illegible]之由來及[illegible]白[illegible]之[illegible]
叢 錄
[illegible]
[illegible]山[illegible]
[illegible]
[illegible]八年[illegible]六[illegible]日次

[illegible]
[illegible] 術
水[illegible](續) 丁 [illegible]
[illegible] 林 [illegible]
[illegible]中國本[illegible]之交涉
[illegible]之研究(下) 林[illegible]王[illegible]
[illegible]中之[illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible]大[illegible]記(續) [illegible]
[illegible] [illegible]
(外 編)
大中華[illegible]志(續) [illegible]
[illegible](續) [illegible]

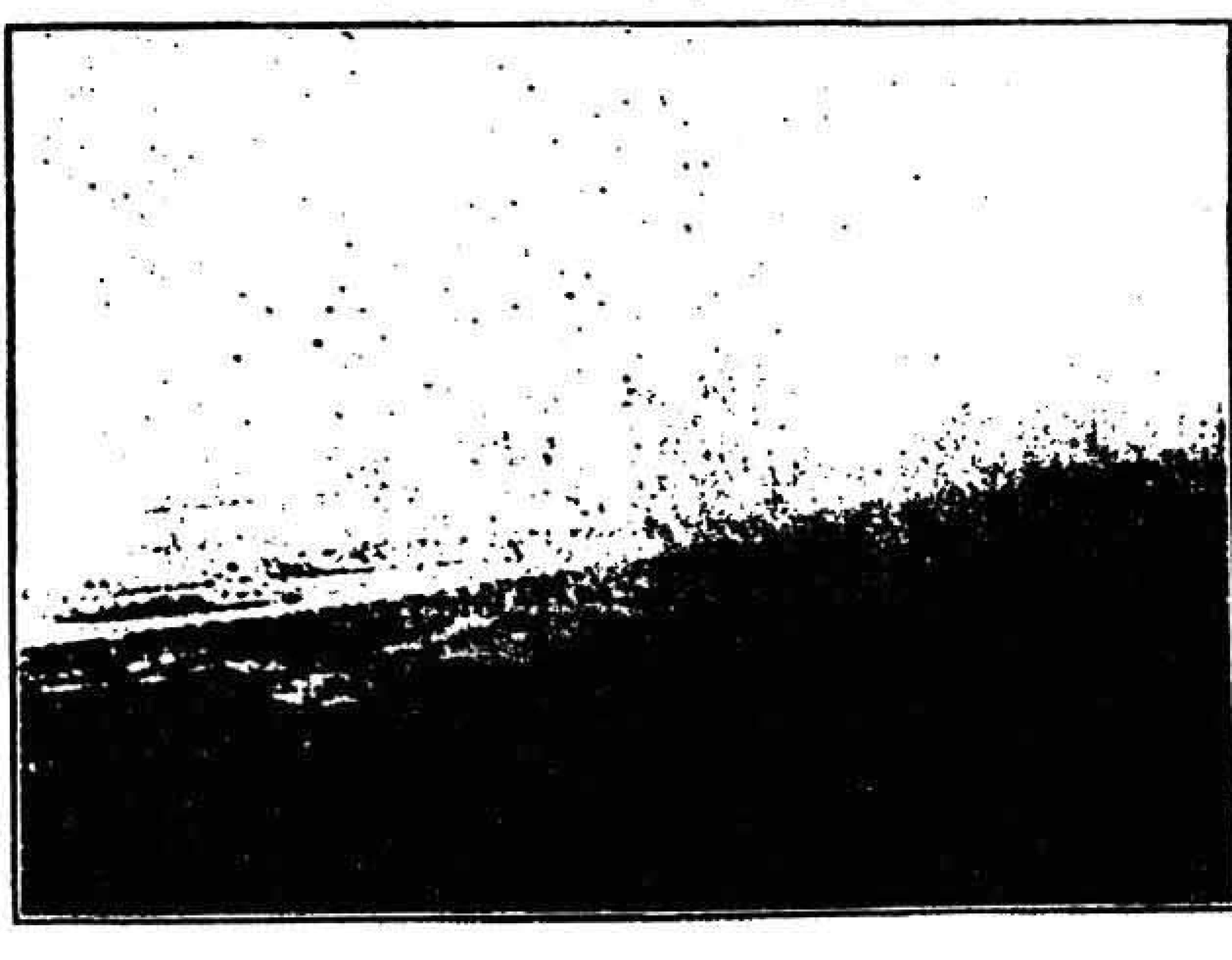
二

四

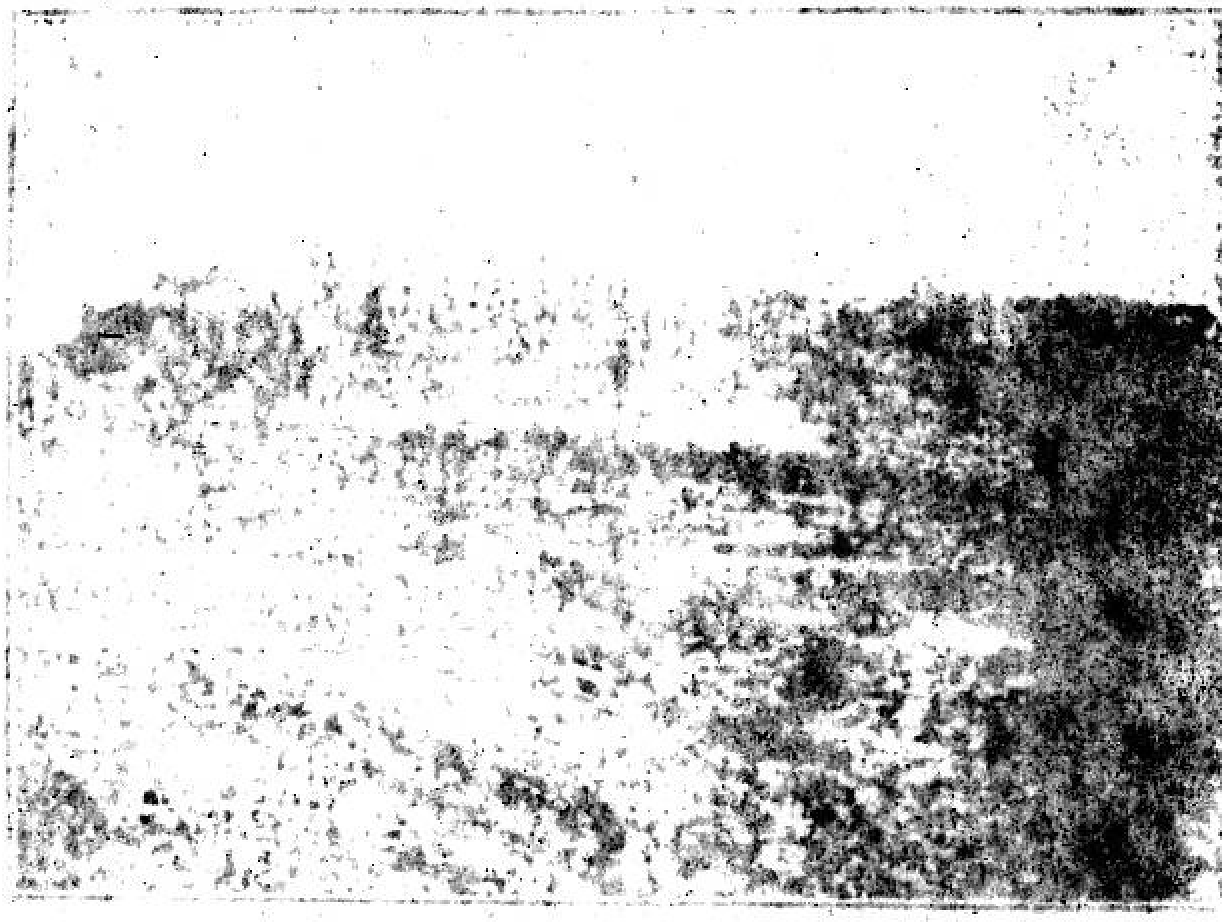
高麗會寧郡雲頭山城址



高麗圖們江口



[illegible]



[illegible]



論叢

中國民族同化之研究

曹鴻文

一緒言 大地茫茫。未有紀載以前。種族已立。欲追躡古籍。深覓其詳。殊爲難能。蓋自生民至今。近者二十萬歲。紛綸猥雜。散而莫紀。溶治其史。何以爲據。古者民知漁獵。其次牧畜。逐水草而無封畛。重以部落戰爭。更相俘虜。辟處互效。各失其本。燥溼冷熱之異而色理變。牝牡接構之異而顱骨變。社會階級之異而風教變。號令契約之異而言語變。故今世種。同者古或異。種異者古或同。若以孤特之見。別諸種以言語。文化。正恐部分之中。有愈合而轉分。宜分而反合者。如德人哈伯蘭氏以輿地別動植法驗其類別。而世之詆譏者仍如故。抑中國故重家族。常自矜賢。自世本以後。晉有賈弼姓氏簿狀。梁有王僧孺百家譜。在唐則有元和姓纂。王夫之集亦曰。聖人先號百姓而示以獨貴。保其所歸。匡其終亂。施於子孫。須於後聖。可禪可繼可革。而不可使異類間之。參而戎。狄。代興。猾吾。中夏。相混。

相淆莫辨涇渭如淵勒稱劉石與赤縣著族相混中夏無金氏世謂起於金日磾廣韻則謂本出於白帝金天之冑又複姓有金留氏其後削為一則今之金氏又孰辨哉作者本歷史事實以研究中華之民族所依據者為吳貫因氏之五族同化論章絳氏之種姓篇世之君子幸有以匡其不逮焉

二 五族之正名

語曰名不正則言不順舉千百萬人之衆而妄概以號習而沿之殊為未可曰漢族則起於通西北又曰唐人則由於通南洋此皆外人以朝名相稱也諸夏之稱差近古矣然亦非國名也左傳襄公十四年引戎子支駒之言曰我諸戎飲食衣服不與華同漢族之名之見於古籍者此為近正自清社既墟建號中華蓋有取焉此漢族之正名一也滿族之名古無聞也其始有此稱號者實起於清室自愛新覺羅氏崛起東土建鄂多里城號為滿州有謂滿州名稱義出佛教本印度語以清文攷之二字本皆平語義近曼殊蓋當創業之初西藏每歲獻丹書皆稱曼殊師利大皇帝曼殊師利者即曼殊室利為釋迦牟尼師毗盧遮那之本師翻譯名義曰曼殊華妙吉祥也其詞支離荒誕蓋近想像據乾隆四十二年上諭謂我朝肇興時舊稱滿珠因所屬有珠申後改為滿珠而漢

字相沿誤爲滿州其實卽古肅愼爲珠申之轉音以此而觀其沿僞襲舛失眞多矣西人稱之爲通古斯族通古斯族者東胡之轉音蓋古有肅愼肅愼之西爲東胡秦世甚強因有此名滿族之得名不如謂之東胡之信而有徵也此滿族之正名二也若夫蒙古其名不見於上古中古之末始稍顯著迨成吉斯汗興乃發其神偉之力建強大之邦今日外人猶以蒙古利亞人概我國民族皆以此也考蒙古之先出於韃靼向有二種其顏色白皙者爲白韃靼黑者爲黑韃靼由元史新編所述則蒙古之先實黑韃靼也遠西史家以成吉斯汗之西征爲韃靼族之侵凌故蒙族之爲蒙又不若謂之韃靼之確也此蒙族之正名三也若夫回族其初祖之見於載籍者爲獯鬻爲玁狁其支之後出而著於典籍者曰回紇曰突厥（舊唐書、回紇其先匈奴之裔也、在後魏時、號鐵勒、其部落近謂之特勒 文獻通考、突厥之先、平涼雜胡也。蓋匈奴之別種、姓阿史那氏、） 皆爲唐心腹之疾今日跨峙歐亞所謂土耳其者實爲突厥之轉音其同系回紇則無聞矣故今日回族當以突厥爲主名此回族之正名四也藏族初祖之見於典籍者在春秋爲諸戎在漢爲諸羌溯其所自始則西戎之見禹貢是也禹貢西戎卽叙考西戎之後裔爲大月氏氏與西羌氏爲大

月氏之支不見聞於五胡亂晉之後惟西羌支別繁多如宕昌羌、白蘭羌、鄧至羌、黨項羌、俱是也又按新唐書吐蕃本西羌屬明史乃稱烏斯藏為吐蕃之別種今日吾人之所稱西藏族者又烏斯藏之後本其所在地望而名之也西人於中華民族不著蒙族誠以是族既未建偉迹於東亞如蒙滿之所為又未展勢力於西歐如蒙回之所為也余以是族之顯著於中華國史者為羌故寧以羌概其族此藏族之正名五也

苗族附名舉中華民族僉知滿漢蒙回藏矣而苗勿與也漢之系僉曰西來西來之始於神州為客制神州者當別有主遠稽方冊縷考其地望河流腴沃之壤有人焉宅中以為遐邇之鵠殆為苗族故其紀於吾國典籍也甚古見於尚書其後漢族日張此族奄息漢代以降從未稍振其踣淘汰之例乎雖然其用武器而設刑罰也先於華族中華文明未嘗不受其么小之惡也寧能遺之而勿道耶余故謂構成今日中國之民族非五族而實六族也

三　中華民族同化之過渡

社會學家言血統之混合實為強種之由蓋父母之特長者人子得兼具之法國民族拉丁以外則有開爾脫、巴斯克、窩倫、條頓諸種德則日爾曼外有

斯拉夫。窩倫、西薩尼亞。斯堪底拿威諸種。反觀非洲之黑人。日本之蝦夷。皆以其不能同化而漸就澌滅。若就吾國民族之同化而逃其過渡。則斷自春秋。何以明其然也。曰春秋以前。種族之界。歷歷可尋。周之衰也。驪戎伏於西都。羌、陸渾、伊洛諸戎逼處夫洛陽。山戎、萊夷隣夫齊。白狄、廧咎如、甲氏、鐸辰、鄭瞞、蔞戎、允姓戎隣夫晉。羣蠻、百濮、衆舒隣夫楚。大荔、西戎、犬戎、義渠、巴蜀隣於秦。淮夷、徐戎隣於吳越。（詳見周書王會篇）降及戰國。其數驟減。無他。雜併之後。鎔合同化。非族類之淪亡湮滅也。某公以春秋一代。爲出宗法社會而進爲軍國社會之過渡。推原其故。厥有三因。一教育、不普及也。三代之時。庠序學塾。設遍國中。然而淹博之士。著作之材。未聞有以異族著稱者。此蓋夷狄之雜處中國者。絕不令其受同等之教育。觀禹貢所紀。知當時文教所設。僅及綏服。不及荒要。自以綏服。有同種之誼。而荒要則多異種故也。二社會、有等差也。書呂刑。苗族勿用靈。鄭註。謂穆王惡苗族三生兇惡。故著其氏而謂之民。民者冥也。恐昧之義。又堯典云。克明俊德。以親九族。九族既睦。平章百姓。百姓昭明。協和萬邦。黎民於變時雍。夫百姓則須平章。而黎民必待於變。其顯示二者之輕重。可以言外見之矣。三政治上、未平等也、武王伐紂。庸蜀羌

髳微盧彭濮皆相率以從然而大定之後立國七十有一封國五十有五周之子孫不狂惑者皆得以封而庸蜀等國獨未有尺土之見加論功行賞不平若是其視異族爲何如耶由上觀之春秋以前華族之視夷狄直與今日英國之待印度日本之對臺灣無以異也然而降及戰國種界日就銷沈考其原因又有三事一破格、用人、異族、登用、也周德既衰諸侯互伐列國君主各網羅人才以圖霸業國家思想漸萌種界思想日除晉用犬戎之狐突狐犯秦用西戎之由余於是異種人才之修智完靈以售時君者日見其多聲氣相通不復問其種界矣二風、尙、相、習、婚姻、互、通、也同姓相婚其生不蕃周人之所守也是故世卿而與士夫平民相婚矣君主更有與外族連姻者周襄王娶狄女晉獻公娶驪姬代王（土耳其族）之后實趙襄子之姊路子（狄種）之妻乃晉侯之女蓋夷狄雜處中國既久始以風尙言語之同化而婚姻漸以相通豈徒君主大夫之通婚外族見於紀載而已三信、仰、歸、一、宗教、混、同、也宗教皈依足以代表人民之心理是故歐洲宗教戰爭於近世紀之初爲獨烈非偶然也夷考巫風始於三苗祟鬼起於九黎而在華族多尙術數周易之言卜筮洪範之陳五行是也然在春秋此風漸化孔子以巫醫並稱墨子有明鬼三

篇。則是。崇。鬼。與。巫。風。習。行。於。中。夏。華。族。宗。教。之。信。仰。日。同。化。於。異。族。矣。以上、三、端。皆舉、具、體、事、實、以、徵、同、化、之、過、渡。其民。間。相。接。相。搆。漸。以。變。異。固。可。由。此。而。探。求。之。矣。

四 中華民族同化之史跡

搜五族同化之跡。罄竹難書。擷其要略。不外、兵、事、之、影、響、與、政、術、之、作、用、是以五族之先。支別繁多。始則由內部之鎔合。繼則與他族相同化。第一、試、就、東、胡、言、之。其在虞舜、有山戎發肅愼。春秋有無終山。漢有烏桓、鮮卑、隋唐有靺鞨契丹。宋代有契丹與金。當遼金盛時。廢部落而置州府。清代則更編爲八旗。經君。主之。擘。畫。經。營。歷。史之。默。移。潛。化。而。同。化。於。是。乎。起。再進、言、之。魏。孝。文。之。慕。華。風。改。漢。姓。金之。興。也。其。辨。別。中。國。之。種。族。則。以。契。丹。人。爲。漢。人。宋人。爲。南。人。宋。當。汴。京。淪。陷。徽。宗。出。后。妃。太。子。宗。戚。三。千。餘。人。委。赴。軍。前。後。皆。被。北。去。此其、可、徵、者、一、也。第二、試、就、韃、靼、族、論、之。此族之見於上世者。若獯鬻、玁狁。若零丁、北狄、堅昆、匈奴。皆曾有事中夏。兵戈相接。元代勃興。挾雷霆萬鈞之力。席捲歐亞。明邱瓊山言。明初定鼎。凡蒙古。色目人。散處。諸郡。更易。姓名。念二史劄記又言。元時。漢人。多有。作。蒙古。姓。名。蓋元。初本有。賜。姓。之。例。而漢。人。皆。以。賜。蒙古。姓。名。爲。榮。此其、可、徵、者、二、也。第三、試、就、突、厥、族、論、之。此族之先。厥類繁多。周時有義渠戎、燕京

戎、余無戎、始呼戎、翳徒戎、春秋有白狄、赤狄。有東山皐落氏。有甲氏、廧咎氏。有義渠、郯瞞。有潞氏、留吁、鐸氏。戰國時有林胡、樓煩、義渠、烏氏、朐衍、大荔。附唐有柔然、突厥、回紇、薛延陀、黠戛斯。唐有沙陀。明有也先及脅阿力。其內部。鎔合之漸。可恍然矣。更進言之。則晉滅諸狄。秦滅義渠。趙滅林胡、樓煩。與夫羯族、匈奴族、劉淵、沮渠蒙遜之割據中夏。沙陀李克用、劉知遠之改用漢姓。同化之迹。有顯然者。此其可徵者三也。第四試就羌族論之。羌族之初。亦非單純。殷之鬼方氐羌。戰國之豲、綿諸、緄戎、西漢之卬筰、冉駹、白馬、東漢之氐羌。唐代之昭武九姓、吐蕃、黨項。明代之烏斯藏、西番。皆此族也。至若符姚二秦。嘗入主陝中。宋代西夏。歷據隴西。唐代吐蕃。爲患西陲。河湟之地。淪陷未久。民即習於胡語。反爲漢人。羌族姚萇氏族。李雄、呂光。又皆改用漢姓。著其漢化。此其可徵四也。要之華族同化於外族之故。中古以前。則大都取道於兵事。中古以後。則君主之樂慕華風。藉政策以追其同化。其實則華族文化昌隆。有以致其傾向也。

五.結論

難者曰。子言中國民族之鎔合同化。既纍纍可據矣。顧今日西藏之羌族。蒙古之韃靼族。各仍其言語文字。各保其俗尚禮儀。其自爲風氣。何異於昔日。即如東胡、後裔之、

遺留燕遼散居各地習華言用華字而其通婚華族視華人如同胞者實舉其倫至突厥地跨歐亞言其言服其服視華族更如秦越則是由歷史上所得同化之跡似未可遽謂中國民族之成於五族或六族也曰是不然同化之由來趨於文明之傾向華族文明發揚遠在他族之上是以城堡壘堞常為他族所侵子女財帛常為他族所劫虜而卒不能不反為漢化者傾向有所不能逆也例如宋人嘗言女真風俗之獷悍元史載韃靼風俗之猛鷙漢人言匈奴俗尚之簡易唐書言吐蕃風尚之猛厲試詰其今日之遺裔保其舊而安其俗者百有幾人耶東胡韃靼嘗半中國擒族以來安其故常一則八九十年一則二百六十餘年其與華族血統相混誠無待言即畸零如羌繁支如突厥各著其與華族相接相涉之歷史豈得以其族稽與地遷沒其昔日與華族血統之接搆乎世之言中國民族僉曰西來或據穆天子傳所謂西王母國者以擬蘇密底族或取巴比侖楔形文字以擬伏羲之八卦設言支離丐詞妄斷若語以中國民族如何造成如何同化反斥為不經是篇於是乎有述

巴爾幹問題之研究（續）

練璋

五　土耳其革命及玻赫二州之合併

土以積弱之國。屢屈辱於列强。疆土日蹙。幾有不克自存之勢。國中有識之士。咸知非刷新政治。不足以救亡。前蘇丹（土君主之號）之初即位也（一八七六年）公布憲法。與民更始。然未及一年。即解散國會。廢止憲法。厲行專制之政。檢查出版。鉗止輿論。道路以目。且生長宮掖。受專制君主之教育。深居簡出委政僉壬。復行中古秕政。民不堪命。對外則依賴强國。對內則慘戮異教。舉國譁然。不可終日。土國青年志士。身沐文明諸國之教化。曉然於治亂得失之道。視祖國之日就衰替。謀所以救濟之。以恢復阿多曼帝國之盛業。於是組織青年土耳其黨之機關於巴黎。支部遍國內。極積進行。以祈推倒專制虐政。當斯時也。日本以彈丸三島。勃起而大創强俄。一躍躋於强國之列。風聲所播。危機益迫。一九〇八年七月。乃叩闕請願。實行憲政。不果。始舉義旗。以塞洛尼加爲根據地。全國響應。如火燎原。利用第二第三兩軍團武力。進兵直逼首都。蘇丹不得已。許爲恢復憲政（註四）然青年黨驟致通顯。大權在握。又互相傾軋。裂爲多數小黨。蘇丹左右乃勸之乘隙反汗。調第一軍團。駐札君府以示威。於是塞洛尼加等處。復舉兵反抗。長驅而東。進圍宮禁。廢蘇丹。而立其弟摩訶默五世）即令

蘇丹）一九〇九年四月政象一新。而青年黨浮躁輕刻。爲政尤非所長。「倡土耳其人之土耳其」之語。力主排外。不顧國家財力。重課租稅。擴張軍備。民生益形凋弊。蘇丹拱手仰成。於是又陷入暴民專制之域。而建設獨立自強之帝國。使新月旗土耳其國旗飛揚於二十世紀之夢想。頓成泡影。雖召集國會。而下院二百三十人中。回教徒占其大半。不足以代表民意。異教均不自安。競謀叛亂。經年之間。內閣五易。財政紊亂。國用困乏。工商廢弛。教育不能普及。民少愛國之念。外患頻仍。又與意大利啟釁。（一九一一年）失其非洲北部的利波里之領土。全國有瓦解之勢。基督教諸小國。知土之必不能有爲也。乃羣起攻之。以釀成巴爾幹之戰。一九一二年至一九一三年詳下

方青年黨之興也。土耳其國內紛擾。未遑外顧。布加力亞公飛蝶南。與被刺奧太子同名以祝奧帝即位六十年之慶爲名。親赴匈加利。與奧締結密約。歸途。舟次多惱河。開臨時閣議。決議宣告獨立。一九〇八年十月四日土乃籲請列強。以破壞柏林條約。故提出嚴重抗議。卒以由布償巨額賠欵於土。以爲獨立之代價。俄國又力助之。翌年四月。各國先後承認。布加利亞乃完全脫土。羈軛。以自主。王國。聞於世矣。同時。與布加利亞獨立。同爲巴爾幹之劇變。足以惹起全歐之

注。目。者。則。爲。奧。何。合。併。玻。赫。二。州。之。問。題。初奧既依柏林條約。得二州統治之權。乃建築鐵。道。振興實業。秩序井然。民生餘裕。一九〇八年八月十八日。爲老帝夫朗西約瑟七十八歲誕辰。玻州首府大會慶祝。人民歡洽。請願制定憲法。奧以土方內亂。必無餘力對外。乃公然宣布二州爲奧何完全領土。十月三日而以撤駐兵交還土廷爲酬。各國譁然。塞爾維亞尤爲激昂。召集臨時國會。募集公債。下全國軍隊動員令以示威。一方提出抗議。通告列國。求爲後援。而奧竟嚴詞拒絕。聲言合併事無塞爾維亞容喙之餘地。而以斯拉夫族保護者自居之俄國。怒奧人對塞之倨傲態度強橫。心中大爲不平。徒以。新。敗。於。日。瘡。痍。未。復。不。敢。以。武。力。干。涉。觀夫外相答議會質問之言曰。「諸君亦知外交上提出抗議。當有重大之責任隨其後乎。質言之。倘無用武之決心。而貿然提出抗議。外交家所大忌也。」則俄。之。隱。衷。晤。然。若。揭。矣。然而。塞。則。舉。國。有。寧。爲。玉。碎。毋。爲。瓦。全。之。概。奧。亦。盛。兵。臨。之。當時至有二國已戰之謠喧傳於報紙。戰端一開。則俄雖疲弊。決不能袖手坐視。全。歐。鼎。沸。若。大。亂。之。在。眉。睫。當斯時也。德皇以一紙手書。致之俄廷。毅然示以與奧共命之意。決決。之。俄。竟。屈。於。一。震。俯。首。就。範。俄。既。不。競。塞。亦。何。敢。獨。異。含。寃。忍。辱。而。已。今茲之役。俄皇宣戰詔勅。有所謂「含垢忍辱於

茲七年」一者蓋指此耳。

（註四）土之憲法。所以遏蘇丹之專制。與一二一五年英王約翰所頒之大憲章相類。憲法之雛形耳。其要點凡六。（一）保障人民之自由及財產。（二）許言論出版之自由。（三）改良司法。廢止酷刑。（四）基督教徒得與回教徒享受同等之權利。（五）召集國會。採兩院制。（六）行政長官對於國會負責任。

六　巴爾幹戰爭

當青年黨內閣之解紐也。國事棼亂。亞爾班尼亞人乘機叛土。蓋亞州人民。慓悍好戰。土又强各地。用亞拉伯語（回教普通用語）舉國騷擾。亞乃首樹叛幟。適馬其頓州之布加利人。擲炸彈斃土人十餘。土政府赫然震怒。大肆誅戮。株連者達二百餘人。（一九一二年八月事）同時土復擊沉希臘汽船數艘。沒收塞爾維亞運入之軍器於塞洛尼加港。於是半島風雲日急。危機四伏。俄與協同勸告土政府。謀消患於無形。然土竟悍然不顧。集大軍於亞得利亞堡。威赫諸國。布先發動員令以備戰。塞希繼之。十月八日。門首以戰書遞土。南下直逼司庫台里。布軍亦長驅而南。勢不可當。土軍禦之。屢戰屢北。希復猛攻其背。十一月初。直薄君府。相距僅

三十軒之遙。土不得已。籲請列強。出而調停。奧意恐塞門之據阿得利亞沿岸。將雄飛海上而不可制。希臘亦將獨覇多島海。則於己國將來半島之發展。大受其掣肘。乃力任調停之責。列國協商於倫敦。十二月十六日。發表休戰之約。認亞爾班尼亞為獨立國。土割亞堡及海岸之地於布。而第一次之戰爭。於焉告終。約垂成矣。而青年黨以亞堡為土國重鎮。堅持不讓。陸軍大臣被刺。國內騷然。急進黨改組內閣。力主復戰。戰端再開。是為第二次戰爭。布以大軍突出。苦戰五月。陷亞堡。（是役土將休克利巴延固守危城凡五閱月卒以力竭而潰論者每謂足與俄土戰役阿斯曼守伯勒那城先後輝映）門亦攻陷。司庫台里。列國復協議於倫敦。定議建亞爾班尼亞為獨立國。（註五）命土割領土大半於諸國。僅退保君府周圍之一隅。亞堡亦仍在割讓之列。是役布之所得獨厚。勢將雄長諸邦。執半島之牛耳。希塞惴惴恐懼。轉相結納。又以分地轇轕不清。惡感益深。布又恃強。不踐初約。（註六）於是羅亦不淡於布。勢將決裂。俄乃聯合英法。同致勸告。願居間作調人。是時布方恃勝而驕。急迅派武人組織內閣。宣言不容他國置喙。統帥沙俄夫倉卒啟釁。諸國乃紛起為敵。是為第三次戰爭。一九一三年七月。塞希併力進攻。布軍屢北。門復窺其西境。羅乃乘之大舉南下。猛拊其背。直搗布都蘇非亞。土亦崛起恢復亞堡。以收漁人之利。

布境陷於四面楚歌之中。力竭爲城下之盟。八月十日。始締國境條約於羅京勃加雷斯脫。羅得雪豆目脫亞。塞則據德勒司。而加華拉及馬基頓之大半入於希臘。亞堡復歸於土。布於前二次所得利益。拱手璧還。失其領袖之地位。半島形勢。爲之大變。羅乃代爲半島盟主矣。然猶虞布之報復也。以女婚於希王太子。希首相威尼瑞洛斯。親聘於羅。又訪塞門諸國。同盟之約。益形鞏固。布既新敗。勢又孤立。乃轉而親土。二國單獨媾和。益形親睦。於是半島顯然兩團對峙。其於外交。仍分俄奧兩系。一時雖呈粗安之象。然多島海諸島處分問題。卒爲土希國交之障礙。(註七)一時爭傳土布已結同盟。將合力以撲希塞之說。徒以布鑑於躁急之失。整理內政。尙未就緒。又恐羅議其後。戰禍因以遏止。然半島國際間。離合錯綜之局。於是乎大定。觀夫今茲之戰。各國相繼而起。迹其爲縱爲橫。若合符節。雖謂三次戰爭。爲其樞紐可也。

(註五)柏林會議之役。列國協議建東羅米里亞州。蓋所以防布之兼併而獨霸也。此次奧意力主建設亞國。亦恐塞據沿海之地而實逼處此也。塞於此役。犧牲絕巨。其主要目的。則在出海。卒以奧提出「奧政府依然守亞人居亞之主義。貴國欲據之以出亞得利亞海。

斷難承認」之抗議。風雲日亟。塞又乞助於俄。十一日。又有奧領事被辱於塞軍之事。各下全國動員令。一時至有與俄大戰於加利西亞之報。列國乃會議於倫敦。竭力斡旋。幸獲免戰。德之親王威德爲列强公推王於亞爾班尼。然亞之立國。實非易易。南方二城。地接希臘。以人種關係。頗附於希。不欲隸亞版圖。希亦不服列强公斷。屯兵堅守不退。卒由英政府提議調停。希臘不得佔據亞土二城。駐軍從速撤退。期以一九一三年三月三十日。未幾。亞人內亂。侵及塞門之境。二國乘勢南下。進占各要地。以平亂爲名。陰懷利土地之野心。卒以奧擊其肘而止。然亞之立國。非具立國要素。威德又爲列國公舉。非人民之所愛戴。且境內回教徒又不欲耶教徒爲王。思欲別舉回族親王。塞希耽耽其旁。國家組織未備。紛擾不甯。宜其殤也。

(註六)當列國之未戰也。布塞間訂有密約。布得馬其頓州之東部。塞得其西北。而於中部之地。未嘗規定。戰後。布希互爭馬其頓南部塞洛尼加以東濱海之地。不能解決。塞亦不滿於條約之規定。要求修正。求布承認塞占亞爾班尼沿海之區。蓋布既得亞堡。疆土大增。控制多島海。脾睨各國。塞而得占亞爾班尼亞地。則西向亞得利亞海。勢力猶足以與布相埒。

乃布既勝土。遽背前約。轉與奧親。唆之出阻塞謀。於是布得獨雄半島。而塞則四圍皆敵。一日。希與聯合攻之。覆亡可立而待。此其所以不得不聯希以敵布也。

（註七）勃加雷斯脫之約。各國割分戰勝所得之地。多島海羣島之問題。並未解決。而於倫敦大使會議之時。委於列強主持。初希乘戰爭方酣。出偏師以略大達納海峽附近諸島。土以保海峽門戶爲詞。要求退還。希則以人種之關係。請求完全管領諸島。卒以英之勸告。以多島海羣島之大部與希。惟不得建設要塞。以妨大達納海峽之防務。二國雖勉強允諾。而均懷不平。感情益惡。此所以有希將與土再開釁端之風說也。

均攤不平。懸諸會議此所以有香港澳門再開會議之建議也。

至於[illegible]之大港與香港。不在中國政府[illegible]以內[illegible]第一個問題[illegible]而以保持澳門之[illegible]。[illegible]則以入[illegible]之關係。尚未完全[illegible]所以[illegible]之港以導入使會議之[illegible]以[illegible]近況為上。

（丁）[illegible]之爭。各國[illegible]分[illegible]所[illegible]之地。[illegible]之問題亦未解決而於日本與[illegible]合作之[illegible]。[illegible]以不[illegible]以致有也。

乃布及日本[illegible]。[illegible]出問題[illegible]

雜組

（內編）

南通軍山紀游

嚴儆然

記者因勘視水利。駐足軍山東之新港鎮。凡三日。事竣之日。適軍山氣象台主任劉君叔琇招飲。而余之欲作軍山游者。亦非一日。茲既承劉君招待。則余之游興益熾矣。

南通有五山。軍山居其一。劍山琅山黃泥馬鞍。均依次聳峙於江表。獨軍山東踞面積既廣。山峯亦最高。（約一百十四米達） 大有領袖羣山之概。相傳越王曾駐軍於此。故以軍山得名。而又以形似名之爲象山焉。余偕同志二三人。自山之東麓拾級而登。將及半。見有古刹一。余儕正擬入內縱觀。適山僧迎面來。速余輩入。入門見懸橫額一方。題爲雲泉寺。蓋卽旭升庵之故址也。寺址適古山之半。屋宇盡東向。背倚危崖。僧人居此。祇見朝曦東出。不見夕。照。西。沉。故以。旭。升。傳。焉。寺北十數武有井。一爲白雲泉。泉水。碧瑩。而甘。清冽。而寒。識者謂江以北第一泉也。僧人汲之。烹茗餉余。余飲之。兩腋風生。幾疑爲玉液瓊漿也。非上有品泉

石。鐫有弟十六洞天山人題懸石下視山石突起爲象山以象名信然。泉下山岡廻護。巖谷深藏。名爲臥雲庵。游覽一周。以小時計之。短針已指十一時。山下人家炊煙四起。余因距午膳將近。而又慮劉君之盼望。因偕友人循道而上。山勢益峻。行半晌。始達山巔。有寺一。名爲普陀禪院。廟門扁閉。屋半傾圯。蓋失修久矣。寺東爲四聖祠。內祀范文正胡文定岳忠武文忠烈四公祠。前十數武爲山茶灣。上植山茶一株。高達丈許。相傳三青鸞啣其種來。產生於巖壁間。蓋爲寶珠種。而非凡卉可比也。山茶樹爲丁公祠。卽鄒人奉祀靜海丁腹松先生之所也。先生爲乾隆時人。與閩處士劉南廬友善。隱居於此。同以詩著聞於世。普陀寺前曠地一方。現闢爲藥圃。種高麗參牛蒡子諸藥。用植物。約數百種。寺後爲軍山氣象台。台高於山巔六丈四尺。凡四級。最下級中爲廣廳。東爲辦事室。西爲主任室。余嚮參觀氣象台之意志。已非一日。主任劉君以余之志甚切。而指示益勤。就廳休息片刻。劉君先導入辦事室觀覽。室中設長席一。練習員陳趙二君左右座。手執鉛槧。正在推演。席間陳表式數十種。或記載氣壓之高低。或說明徐匯報告之比較。其他若局地氣候大地氣候之測算簿册。均一一堆積如山。蓋研究天文。非尋常科學可比。失之毫厘。卽謬以千里。劉君研究天文有年。天資素

敏。而辦事尤勤。日未出。即秉燭觀測。每至夜半。始就寢。其造詣之深。可以窺見一斑。據劉君云。台務始漸就緒。氣候祇可按日報告。至預測一節。須俟諸二年以後。經種種之考究。方可披露。故目下預測情形。均分別紀載。按日推日。留爲考究之資料。非至極精確之地位不止也。室之西北隅。置預報計。用以觀測氣候及風雨也。東部置時辰鐘。報時極準。每午即以電話報知城中之鐘樓。校正時刻。以爲全縣之標準。東南隅置無線電機。每日接徐匯報告兩次。電訊傳來時。兩人各取聽筒一。分司記載。以免訛誤。兩壁均懸天文掛圖。頗足爲參考之資。出事務室。再至觀象台觀覽。台之第一級。分置觀日鏡。觀雲象。及測經緯諸儀器。台之中央。置風力機一具。機有兩軸。一軸示風力之大小。一軸示風行之方向。各有鐵條連帶。達於頂端。余至極上層諦視之。有十字形鐵製之具。因風旋轉。風大則旋轉甚速。風小則遲。至風之方向。則有鐵製之指針表示之。是日適值北風。指針北向。風力甚小。據徐匯報告。當有極緩和之信風。證諸通台實測結果。亦復如是。天氣亦晴朗。惟北、方、濛、氣、甚、重、望、而、知、爲、信、風、之、關、係、也。南顧狼福渡。對岸隱約可辨。劉君語余曰。本台視線。可達六十里以外。故余、縱、目、四、顧。不、覺、氣、象、萬、千、也。俯視山坡。遍種松杉洋槐之屬。皆五山森林事務所所經營。間已閱

十餘年矣。有已成林者。有甫種植者。近來他縣來道購苗者紛紛。獲利甚厚。使再閱數年。匪獨資以點綴山景。且足供給建築材料也。（洋槐可爲築路材料）山舊有松樹千餘株。清康熙間代之以修新城。今域已圮而木亦無存。使當時不代斯樹。又不知此蒼翠之森林。豐鄉農數十人。奔走於叢樹之間。既培其根。復澆以水。其辛苦爲何如乎。環山麓皆闢成水道。視之若帶。然山勢向極奇特。近得水以點綴之。誠所謂綠水青山爲畫圖增色不少矣。下台後。復由劉君導至寒暑亭量雨亭內參觀。兩亭均在台之東部。惟寒暑亭之建築。較量雨亭尤爲雅緻。亭內置濕度表溫度表各一。視者日必至數次。以覘氣候之變幻。觀畢即至大廳會餐。苗圃主任范君鴻盤偕校主任春江偕測量家楊君伯衡皆在座。山肴野味。羅列席上。舉杯狂飲。幾疑此間別有洞天也。余兒時曾一至是山。當時榛棘遍地。攀緣而上。殊不易易。曾幾何時。而山色頓新。一至於此。誠令人不勝滄桑之感。餐罷時鐘已三下。余乃別劉君。偕三友循劉耶路而下。劉耶路者。即劉處士所築之路也。路以劉名。處士其並垂不朽歟。歐美各國。往往以發明機械之人。而以之名機械。意即本此。既至山麓。見有巖穴。陡峭中凹。左右凸出。狀若蹲獅。詢諸土人。始知爲獅子崖焉。由山麓步行里許。至猴山前。乃雇馬輿返城。

會勘江北運河日記（續）

武同舉

十五日晴。訂雲臺之遊。登高觀沭水尾閭形勢。（薔薇河臨洪河）縣長副使均與焉。道經南城。（二十里）余家也。堂兄賚延讌同人於宅。小作勾留。旋遵山麓赴大村。（二十里）晚稻已熟。村景殊佳。此處距海甯寺尙十五里。寺踞前雲臺正山之腰。爲游跡必至之點。同人鼓勇而上。步步登高。升百丈許。經十八盤。至第一天門。又迤邐過一山。有石門。顏曰雲臺西關。西瞰村落。如觀掌紋。東望則山勢斗落。成大坡谷。再東。山盡處。溝塍刻鏤。皆稻壤也。折而北。岡巒起伏。循徑攀躋。每一曲轉。高度漸升。逾一嶺。坡谷全勢。豁然呈露。四山環抱。寺鎮其北。望而弗即。沿西坡行。羊腸偪仄。道夷而險。右臨深壑。惕惕有戒心。抵寺小憩。日已逾午。寺僧洗盞進葛根粉。味甘而旨。尋詣方丈觀鎮山古物。龕供金佛三尊。高尺許。玉件二盒。銅爵十數。明太祖勅諭一軸。清聖祖賜額四字。曰遙鎮洪流。想見海遷以前叢林之盛槪。名人題識甚多。潘王（副使）二君援筆。記同人姓名於後。鴻爪雪跡。後人之觀念何如。未可知也。出前門。俯視千仞。壁立數十級。名十三參。最下有九龍橋。衆谿之水。經此赴壑。現屆秋九。石潔如洗。水止不波。迎面列嶂爲屏。菲菲蒼蒼。西南則臨洪之流數曲。

平入眼簾。若展圖於几而縱觀之。惜蒙氣濁。不得見海。然灌雲東境諸山。點點可數。岳陽之勝。氣象萬千。不是過也。山有樹藝公司藝茶不蕃。植松滿山。余昔歲蒞臨。目擊經營盛況。進步難言。爲之感歎。王君叔相語余。就此間情狀觀之。樹藝當與墾牧並舉。農爲根本。即以歲入餘利。經營樹藝。既可持久。必收遠效。余遙指東南。此畇畇一片。地名東灘。昔爲海沒。今已成田。上者藝麥。其次產柴。濱海有鹽圩。東灘河。(一名燒香流)縱貫其間。年久淤塞。田間積潦。無可排洩。故農業不振。地力未盡。若能疏幹河。廣溝洫。無難立變瘠腴矣。近山之麓。舊有墾牧公司。自海河挑成。(即東灘河下游出高公口)畝收數倍。其明效已。陶縣長王副使。對於東灘浚河問題。尤致拳拳。亟爲同人言之。官紳合力。觀成宜有期也。山多幽勝。以時晏不能遍游。僉以爲憾。晚宿新浦海關。(距山三十餘里)東海縣長段季維君招待極周。朱君德軒自省議會來電。借款案已完全由會否決。

十六日。晴。新浦海關。逼臨臨洪河南岸。距海口四十餘里。通湖頗暢。爲沭川出海重要之口。清季奏開商埠。以河淺不能進大輪。事遂中輟。西里許。有小市街。陸陳行業。方興未艾。每歲雜糧出口。不下數十萬石。東海縣菁華之所萃也。德據青島時。有商輪來往。現聞政府

有規定西墅海口（在臨洪口東偏）爲隴海路終點之說。臚游門形勢尤佳。此在南北洋中心。實占天然重要位置。治沭之結果。匪獨與農學有關。抑亦與商業有關也。溯十八里。至劉家頂。勘薔薇河下段（即臨洪河下段）時正潮長。河身尚不過窄。但愈上愈淤。以三角蕩一段爲尤甚。惜道遠不能履勘。晌午過東海城小憩。晚宿板浦。（三十六里）訂翌日詣勘灌河。

十七日。晴。坐小船仍遵鹽河。而南。潮退。舟行殊膠滯。過車軸西口。河身漸淤淺。聞下游底堰已拆去。農田洩水頗暢。至大伊入東門河。（尚未築壩）換潮河船。船低狹。坐不能舉首。同人苦之。晚宿一帆河口。（二十餘里）

十八日。晴。凌晨啓程。過五圖河口。此河爲沂水下游之別支。出冽口子。與灌河並重。因有門溜。河漸淤狹。如繇疏濬。亦大工也。入灌河。（俗名大潮河）河勢開展。潮溜頗大。白蛟青鎮使以淺水兵艦來迎。牽而行。傍晚抵陳家港（原名蟶架港）黃先生爲大源製鹽公司總理。已守候於此。乃移宿於大源轉運處。河干駁船。檣桅如林。

十九日。晴。晤白蛟青鎮使。伉爽質樸。治匪有聲。吾鄉之長城也。參謀長錢君序勳。與余有舊

交。傾談至洽。晨餐後。同人乘兵艦勘灌河口門。(八十里)此處余昔歲曾測勘一過。製有水量詳圖。(口門寬約里許。全河寬度平均在六十丈以外。枯潮深度一丈五尺左右)舊地重遊。頗動海行遊興。途次。涼飆拂面。朝霧未鎖。開山一點。漸逼漸眞。此山不大。孤立口外。(距陸十餘里)開港後可建燈塔。前歲洋員沙海昂履勘。許為與天津海河同一價值。因有海蘭鐵路終端之規畫。惟潮漲時。水幾平岸。若上源太旺。必致漫溢。為患。艦抵口門。容與中流。極海闊天空之概。濱口舟棊布。另陣駢列。北岸燕尾港。都數百家。皆業漁。迤北有公濟運鹽碼頭。此若大赤鹵區域。舊屬海州學田範圍之內。約數千頃。隸於海贛墾牧公司。開設大行於此。歲收另費而已。大源附設之大田墾牧公司。在濟南各鹽圩之西南。舊為葦蕩營留營草地。尚未開辦。馬君為卿暨陶縣長王副使紆道視察。余等仍回大源轉運處。

午後。乘小舟。循圩河赴大源總公司。(十二里)縱目四顧。鹽圩櫛比。如古井田之制。余昔歲過此。彌望海灘。四無人迹。曾幾何時。氣象一新。實業之偉力。令人驚絕。大源河東鹽場之面積。南北寬十里。東西長二十里。共鹽圩三十六條。另有河西四條。圩每條略成方形。

每方邊約三百丈。計大源圩河總線之長。約得六百餘里。爲濟南各鹽場之冠。茲略記濟南七公司之大概。列表如次。

(公司名稱)	(創辦時期)	(鹽圩總數)	(坐落地段)
大德	清光緒三十四年	二十一條	河西
大阜	清宣統元年	十條	河西
公濟	民國二年	二十四條	河西
大源	民國三年	四十條	河東三十六條 河西四條
裕通	民國四年	二十條	河東
大有晉	民國四年	十條	河東 河西 各五條
慶日新	民國四年	十條	河東江西朱幼鴻君創辦

就右表觀之。共計鹽圩一百三十五條。其勢蒸蒸日上。還顧淮北舊有各場。黯然無色。寖寖乎有奪主之勢。淮南煎鹽。亦日漸退化。此鹽業大變局也。導淮出鹽河出灌口之說。固爲海境農區所不韙。果淡水盛注。亦頗與淮北各鹽場有關係。鹽稅一千五百萬。爲國家

歲入大宗。投鼠忌器。安可輕舉。黃先生譏同人於總公司。譏罷。回轉運碼頭原船。擬上湖武障。由鹽河回清江浦。以輪力不能拖帶多船。余等八人。蜷臥一舱。轉側無隙地。同人棄

（未全）

盧溝橋旅行記

王耀成

丙辰歲赴盧溝橋凡兩次。一在暑假後。一在年假初。以第二次之行役爲特苦。故記之亦雪鴻泥爪也。如左。

民國六年元月三日。（丙辰十二月初十日）昧爽大風中。乘車赴楊柳青車站。未發前數日。雨雪兩次。冰天雪地。寒度已高。及首途。朔風時吞車廂而入。懔懔如防大敵。東沽港缺柳樹一帶。夏秋間苦旱特甚。嘆苗稿矣。今則居民號寒啼飢。在所不免。未至官廳數里。風益大。揚沙蔽空。尋丈外幾不辨人。及抵沿河岸。覓人搬運行李。余與馬生熙和。尾之西渡。風急冰滑。雖無履薄之虞。卻乏扶顛之術。傾跌者再。頗叫苦也。時已十二點。以爲車且過。及至東站。乃候之許久。車始到。小票車無車窗。車行如坐風箱中。人皆瑟縮如凍雀。余則鼻垂涕而冰在鬚矣。

抵津。換京奉車。儼然溫室。手面凍解如火烘。頃過北倉楊村。而由楊村往張莊落垡一帶。彌

望氷雪。荒村破屋。白日寒煙。時現一種慘淡淒凉之相。蓋今年永定河北六決口。自京兆永清東北横溢安。次汎濫於武清縣属數十百里間之居民。盡有其魚之嘆。而最奇者。堵築決口。糜款巨萬。合龍方告。竟復崩摧。冬日冽冽。永属瀕臨決口居民。間灑凌水漲。於由窗隙入者。而此間氷雪荒寒。令人覩之。傷心慘目。今歲已矣。明年若何。不知河務員紳對此負幾分責任否也。又聞此次決口。原係民國二年旱口門。堵築時。以偸工減料之原因。至是乃收此惡果。今也舊習未革。因果迭生。吾儕小民。奚以堪此。

車抵黃村。已下午六鐘。黃校同仁馬介吾等十餘人。大風中迎於車站。遂宿站旁店中。

四日晨。（一十二月一日）由黃搭車赴豐台。是日風止。而寒度益高。抵豐台。僱驢兩頭。循途遂西。微風自西北來。時時斜掠余面而過。痛不可忍。因憶古人風頭如刀面如割之句。乃自實歷中得來。可謂十分道著也。而驢背横鞭。西山晴雪。縣城一片。近在眉睫。幾疑身入畫圖。不復畏冷。因成俚句如下。

去去豐台策蹇行陽烏爥魄曉風清荒村破屋灶煙淡一片孤城山雪晴歲晚當爲人作嫁世情爭似路難平（路多石子坎坷不易行）吟鞭著得驢兒背逸興遄飛萬慮輕

十一鐘抵定。寓慶興店。隨往校中報名。晤校長段君樹滋。歸至橋上小立。冷風砭骨。猶憶舊七月十七八日。大雨之後。河水暴漲。濁浪排空。潮聲動地。眼底千山萬嶺。倏忽飛走。橋下浪花噴薄。濺及尋丈。詭異變幻。殆不可狀。樹木瓜果禾稼之屬。或人畜屍骸。從十一孔間。混混南下。迨有北六決口之事。曾日月之幾何。而潮聲頓息。堅冰極目。一片碧琉璃矣。爲之黯然。歸寓。旅館蕭條。門懸破布簾。風姨乘隙。便來作劇。故非謝客。時復杜門。日間爐炭不暖。夜則壺水結冰。據此間人言。今年氷度。較高於曩昔。曾經凍斃人口。舊七月間旅此。天尙熱。傍晚時登拱極城避暑。今則時値嚴冬。兼之大風連日。枯坐冷齋。毫無興味。便乘月色。橋頭臨眺。長辛店電燈熒熒。一聲汽笛。流星飛駛。此外。則凍烟。殘雪。山景。氷光。而已。

曉夢初醒。東方未明。時聞鈴鐸聲聲。駱駝過橋。或人語嘈雜。旅客夙發。使人生。異鄉。之感。定校自六月（十二月十三日）考起。至八日（十二月十五日）口試目試畢。天尙早。僱驢回豐台。穿拱極而東。有小村落。驢人指謂余曰。此名五里店。舊日街長五里。以河決被沖。故戶口銳減至此。問係何年。曰父老相傳云爾。不可考矣。按桑乾河。卽古㶟水。以其水濁。故曰渾河。水黑故曰盧溝。遷徙靡常。故曰無定。淸康熙間。始有永定之名。桑乾則當桑熟時。常枯涸也。此河善淤善

決。自昔當其流域者。滄桑變遷。不知凡幾。由石景山蜿蜒曲屈而下。以達津沽。爲造成直隸平原之有力份子。余謂石岸臥龍崗陰山嘴一帶。與左岸之石景山。古代當必相連而爲高度過之。山下之地平線之低。亦當過於今日。余常周歷各處。有可取以爲證者三。

(一)石景山之西及西南。臥龍崗陰山嘴之東若北。皆現巨石崩陷之迹。而其他方面則否。

(二)盧溝橋之西北各土山。高者且十丈。余常登其頂。察其被雨水沖陷處。自上至下。皆石子與土相間。此必非人力所爲。

(三)豐台瓦窰及盧城鐵橋近旁。皆有挖取石子充路工需要之大坑。深且數丈。而未及底。

蓋此河挾萬派匯流之勢。自山間倒瀉而下。出石景臥龍陰山嘴之間。其初當一大瀑布耳。不知經幾何年月。山石風化。腐者成土。遂入下游。未腐者則石水相持。積於山近旁數里十數里間之河底。山勢以剝削而日低。河底以淤墊而益高。今日土山之頂。蓋當年山近旁之河底耳。自後又不知經幾何年月。山斷峽成。流有隄束。北魏始有堤於是河底漸低。遲之又久。遂

至今度。而數里十數里間之從未經河流冲刷者。乃巋然獨存。卽現在之土山土阜是已。念及此。深嘆此河冲刷力之偉大。至不可思議。若五里店者。不過近代之小小滄桑耳。何足道哉。

抵豐台。搭十一點半車赴天津。是日下午大風。

九日十二月十六日晴風。由津買車循永定民埝西上。頃至韓家樹。韓家樹爲津西軍防要點。庚子之後。聯軍陷此。津益不支。過三河頭。此處淸嘉慶間。永定河大溜從南隄缺口。向此橫漫而出。致東淀楊芬港以下。遂漸淤塞。今則土質純沙。多柳林。風運土積。成高阜矣。

自三河頭橫越隄。過明廠。抵王慶坨。此處居民約數千戶。故當永定河流域。淸雍正三年。怡賢親王及大學士朱軾。興修水利。引渾河別爲一道入海。遂於永淸之郭家務。改河東行。由氷窖武家庄經東安之狠城米流口。至武淸之王慶坨再歸長淀河。入三角淀。嗣後占河流下游重要位置者若千年。光緒中。河流此徙。此處水患乃漸遠。故迹至今當歷歷可指云。

越九里橫堤。過米流口。此處居民約一二百戶。建屋堤上。此堤乃淸雍正初天賜引河之南隄。乾隆十六年改河以後之北堤。今則已成廢堰。土人呼之爲小堤。率爲田矣。是日風頗冷。

然較之元月三日初出發時。紛不侔也。抵里門。方下午四鐘。

新疆雜記(續)

賀樹楨

第四章　新疆之生計界

第一節　新疆之農業界

第一項　概況

新疆之農業、極其粗放。凡農政學農業經濟學所謂太古時代人智愚下其對於某某概行某某者。什九合於新疆之現況。最簡單之一語、可代表其粗放矣。更約略述之如下。

(一)地段　新疆之買賣耕地者、不計畝數頃數、而祇言斗言斛。蓋地價極廉。不必斤斤計較。但言種某地積。用種幾斗幾斗而已。然歷經內地人民之推測。其所謂一斛、大率二十五畝之譜。惟對於官家其一斛之契約者、則實有地四五斛十數斛不等。雖曾經清丈局之勘丈、而人民多占如故。因地積本極空閑。隨意多占、亦無過問者。經濟學言太古土地、幾無代價、其新疆之謂歟。

(二)勞力　新疆之工資甚昂。日傭者每日銀三錢乃至五錢。但除閩執外、其普通農家、用

勞力處甚少。耕地則率用牛馬也。

(三)播種　播種法祇用撒播器。然無撒播器。祇以人撒之而已。種稻、麥、粟、黍、皆然。即種蜀黍、玉蜀黍、烟草、者。亦然。且不用間引法。故品質難以完美。惟用之既久。習慣自然。畦幅亦稍有把握。蓋耕過之地。似有畦隴之狀。從而撒種、以耙耮耙之。遂生苗似成行者。而疏密終不能勻也。

(四)施肥　新疆之園藝家、稍用馬糞油粕。施用法亦極古拙、若普通農家。直不知施肥為何事。因土壤內天然之肥料。尚多也。人糞尿直成廢物。以致街、市、之官、中廁、有二十、年、未、嘗、淘、挹、者。(其坑為立方丈。上排架橫木。登廁者蹲于其上。間有纏民登廁誤墜其中。直遭滅頂之凶。)住戶之中廁、則、雇人、打、掃。其他若牛羊廢骨。到處堆積如山。更無利用者矣。

按祇新疆之牛羊廢骨人糞尿、倘能移入內地。亦即可稱富源、其他更無論矣、

(五)中耕除草　新疆農業者。于播種後、靜待收穫、不知中耕除草為何事。不知鋤作何用。故苗密草多。以致子實之品質不齊。若病蟲害之豫防驅除。更無知之者。

（六）灌漑　該處土壤滲透力甚大。無論無雨。縱遇雨亦旋卽乾燥。苗之生長、僅恃天山雪溶之水、以爲灌漑耳。農民爲爭水利興訟者、數見不鮮。至於開渠一事。北疆則仰于官辦。南疆則民自爲之。視爲恆產。如某人開成一渠。凡用其水者。給以收量幾分之幾。每有因而致富者。

（七）休閑　新疆業農者、概用黑色休閑法。每種植該區一年、次年卽放棄之。任其生草荒蕪。轉年再行耕種。蓋地多人少、有太古風。故得隨意放任。若內地絕無用此法者。

（八）農具　農具之拙劣、尤爲特甚。犂以木質爲之。鎚類仍有用頑石者。殆未脫石器時代、歟。鍬類亦笨重不堪。鐮刃長丈餘而灣曲。柄僅五六寸。耙耮長四五尺。寬不及尺、轆軸則直徑不及尺、長三尺許。其他愈拙劣矣。

（九）收穫後之調治　因不知中耕除草、致草與禾稼並長。故其糧實之中。必多草子攙雜。若吐魯番一帶。無貯存之倉房。收穫之後。率挖地爲坑、傾以糧實、而以土覆之。雖其地勢乾燥、不致腐朽。其野蠻抑亦太甚也。

（十）荒地　新疆、之荒、地。除石砂戈壁不計外、猶復所在皆是。尚有昔年耕地、開有溝渠、今

仍荒廢者。蓋其地既肥腴。農民又少。遂致如此現象耳。

第二項　新疆之農產品

甲　普通作物類

稻　粳糯皆有南路以溫宿產爲最著名。北路以庫爾喀喇烏蘇（西湖）爲最著名。其他綏來、迪化、葉城、和闐、莎車、等均產之。播種期在立夏前後。就統足敷該省之用。間有運往俄國者。其人民以稻米爲主要食物。食麥者惟窮民也。

大麥　全省皆產。但每年僅一作。既收大麥之後。不可復作晚禾。若北疆寒冷地方。降雪甚早。則大麥有不及收穫。而被雪壓封。至翌年始行收穫者。

青稞麥　似大麥而粒小。色青而黏。無外稃。春初播種。五月間卽可成熟。實可釀酒。有和以胡麻。豌豆。麻子。沙棗。磨作屑而炒食之者。和闐巴楚均產之、北疆亦有、

小麥　大別爲春麥秋麥二種。秋麥白露秋分間播種。翌年夏至節收穫。春麥穀雨節播種。處暑節收穫。間有遲至秋分節者。全省皆產之。然人喜食春麥而不喜秋麥。適與內地相反。

粟及黍　新疆人不以此爲食料。僅作牛馬飼料而已。

蜀黍　全省皆產。大別爲紅白二種。概皆稈細粉小。其播種太密所致歟。播種期在立夏節以後。

玉蜀黍　全省皆產。但係資作間食、無用作食料者。葉城縣產者。分紅黃二種。而二種各有早生中生晚生之分。早生者。春初播種、六越月成熟。中生者。夏初播種、四越月成熟。晚生者、中夏播種。三越月成熟。大率每畝用種三升、收量四石有奇。

大豆　全省皆產。大別爲黑黃二種。然品質均不甚佳。

小豆　分大粒小粒二種。爲食料及家畜飼料。全省皆產之。

綠豆　全省皆產。若葉城皆漢人種之。纏回則不用此。

苜蓿　全省皆產。品種頗多。生長亦盛旺。授時通考言內地苜蓿。係張係從西域帶歸、實驗之殆不爲誤。

乙　工藝作物類

棉　概產于南疆溫暖之地。尤以吐魯番爲著名特產。除供全省需用外、每年輸出于俄國。

者約三百餘萬斤。間有輸至山西省者。概以駱駝轉運。其種植之法。大率四月播種。八月間開花。九月間成熟。

烟草　葉城產之。每畝收葉四十餘斤。每斤値銀二錢。奇台亦產。品質均不佳。

胡麻　俗名脂麻。有黑、白、黃、數種。粒寬而短。南疆概產。北疆絕無。

亞麻　俗名胡麻。產于北疆一帶。以收子製油爲目的。爲食用油之大宗。不知採取纖維也。

蕓薹　俗名油菜。全省皆產。以收子製油爲目的。

落花生　惟吐魯番略產少許。品質亦不佳。此外無產之者。所食用者、大率爲內地輸入品。每斤價銀三錢左右。

大麻　葉城產者。夾種於玉蜀黍內。以收葉爲目的。和以灰塵、配爲烟塊、銷于俄國。每斤價銀一錢二三分。名曰麻烟。然此物有麻醉性、內外國均禁止之。

丙　園藝作物類

百合　新疆向不知百合爲何物。自前清光緒初由兩湖人傳種試種之成績良好。肥美爲全國之冠。現今全省皆產。尤以迪化爲普徧。葉細而密。花大而美。八月間採其球莖以作

蔬菜。每斤價銀四五分。爲蔬菜之主要品。

大蒜　有紅皮白皮二種。蒜頭甚大。直徑一寸五六分。

玉葱　俗名葱頭。爲新疆之在來產。纏回嗜食之。品種多。品質佳。

葱　爲天津之輸入種。漢人嗜食之。

韭　葉寬而長大。南疆三月間卽生。迪化則清明後始有賣者。夏令抽薹開花。人採賣以作蔬菜。其冬令用軟白法培養者。名曰韭黃。天津河間之移住人、有培養之者。品質佳而獲利廣。

芹菜　亦爲天津輸入種。南疆產者早。北疆則生于清明之後。用軟白法培養者曰芹黃。亦直隸移住人擅其利。較內地產者尤爲肥美。

萵苣　爲蔬菜之要品。尤以萵筍爲常食品。

莧菜　此爲湖南輸入種。

甘藍　爲蔬菜之主要物。品種多而產量大。葉有紫色者。有靑色者。繁殖甚易。

蕪甘藍　俗名蒔藍。爲主要蔬菜。品質頗佳。

菘(白菜)　此為直隸輸入種。品質亦良好。但品種易惡變。不數年即須換種。

菠菜　春季視為蔬菜要品。

蘿蔔　有數種。有小而圓者。直徑僅五六分。最大不過一寸。春初即生。其他有紅白二種。與內地產者相彷。

胡蘿蔔　色橙黃、作心臟形。纏回嗜食之。

胡椒　屬胡椒科。有數品種。以獅子秦椒為大宗。人、視、為、必、要、之、香、辛、料。冬季則乾燥研末而蓄存之。每飯必俱。貧富相同。亦一奇嗜也。

茄　屬茄科。有長圓二種。果皆極小。長者徑六七分。長不過三寸。圓者亦直徑二寸而已。概作紫色。間有白色者。內地輸入者。亦長圓二種。不數年即已惡變。

番茄　屬茄科。為天津輸入種。園藝家種於畦畔。育作觀賞品。而不知製造西洋醬油。殊為可惜。

馬鈴薯　屬于茄科。為新疆之在來種。人視為必要之食品。或蔬菜品。迪化于小暑節後。即有新生者。直至翌年立夏。猶復不絕。(按直隸宣化之馬鈴薯謂狄青自鄯善帶種歸今

觀其質美種多。殆爲不誤）、

芸豆　扁豆　豇豆　菜豆　豌豆皆與內地相仿。大率南疆生長最早。北疆則立夏後播種。

王瓜　與內地相仿。特成熟較晚耳。

苦瓜　此爲湖南輸入種。湖南人最喜食之。迪化于小暑節。即有販賣者。

小瓜　形扁圓。徑寸許。色綠而有白紋。皮厚而堅硬。乾燥後亦不改形。人買作陳列品。

花瓜　色黃而多凹凸。皮厚而堅硬。亦買作陳列品。

南瓜　形有正圓、長圓、扁圓數種。色有赤、青、花數種。個皆極大。每個重三四十斤。頗爲壯觀品質亦好。

西瓜　小暑節即有小個者。自秋分節始有大個者。皮潤如油。直至年終。凍實其瓤猶有切爲小塊零賣者。

甜瓜　爲哈蜜之特產。實則左近均生之。味極甜美。清明時代、用充貢品顆極大。率橢圓形。重八斤乃至二十斤。前時實測者。長二十八糎、腹部直徑十九糎、肉厚五糎、重八斤四兩。

皮厚而皴。色深綠。肉青白色。味脆甜。自立秋初成熟。直至翌年清明節、皆有販賣。晒乾貯存、味尤甘美。種法將子以灰培之。貯于乾濕得宜之處。貯子愈久、則生長愈佳。有貯至十四五年。而後種植者。播種生苗之後、以苦豆子苗作綠肥埋于地下。則甘美。否則大爲減色。蓋取其燐酸歟。

按直隸人有帶子至內地者。生苗結果、遞見減小。且無甘味。人皆以爲無苦豆子之故。余以爲若種此種多施骨肥、或多用油粕、則燐酸成分足。諒可保其特長。但此係理想、未經實驗耳。敢以質諸農學家。

葡萄　葡萄爲新疆名產。大別爲六種如左。產地以吐魯番爲最盛。其他無不產之者。

白葡萄(俗名藏葡萄)	瑣瑣葡萄
白馬牙葡萄	白圓葡萄
紫馬牙葡萄	紫圓葡萄

白葡萄、(藏葡萄)俗稱無核。實則非無核。祗其核退化耳。試留心驗之。則見有極小之柔軟物。即其核也。與河間之無核棗同。小暑節即可成熟。迨後則乾燥之。販于內地各處。每

年產三百餘萬斤。瑣瑣葡萄。色紫褐。粒僅如椒。亦無核。伊犁產之。紫馬牙葡萄、亦無核。若白馬牙葡萄。長可寸餘。橫斷之液汗不溢。食之則液汁甚多。是爲可貴者。每斤價銀一錢左右。瑣瑣葡萄倍之。除供內地外。且可輸出于俄國。常見內地書籍。混白葡萄瑣瑣葡萄爲一種。殆皆未曾親見也。

石榴　產于喀什噶爾者最佳。蓋中國之石榴。名爲安石榴。因其原產于安息也。安息即今之小亞細亞、與喀什噶爾相近。故所產爲佳。其他縣亦多產之。

蘋果　全省概產之。伊犁尙多野生者。南路則多半野生者。蓋起初有人培植。爾後果實落地、自然繁殖。幾成野生狀態矣。大別爲紅頂果子、油果子、普通果子、三種。紅頂果子、上大下小。色半紅半綠。品質最佳。產于伊犁之霍爾果斯。油果子色鮮紅如油潤者。

梨　庫車產者、顆小色黃。狀如西洋梨。水分多。香氣盛。故俗名香梨。皮山之桑株山產者、亦形小而味甘。伊犁產者、顆而味亦美。其他葉城和闐均產之。

桃　南疆之葉城、和闐、均產之。每作桃乾、販于內地。每斤價銀一分五釐。北疆則用爲鮮果。昌吉產者、有小桃木二種。原形如上圖。小桃色青味酸。八月末成熟。木桃色白味甘如蜜

桃。成熟期同前。由此言之。北疆實無美桃種也。不但品種不佳。且培發極難。蓋樹無論大小。至十月間。必全埋於地中。覆以草土、以避嚴寒。倘樹幹已大。則以刀斫縫。強折壓之。至翌年清明後、去其土而留其草。必過黑霜季節、（俗以陰歷四月八日為黑霜節）始敢全樹扶起。否則有受晚霜害者。以故人鮮植此者。

杏　南疆概產之。和闐、葉城、則製為杏乾、販于內地。每斤價銀三四分。品質亦不甚佳。

烏梅　葉城產之。製為乾果、每斤價銀二錢五六分。

紅棗　葉城產之。每斤價銀二三分。北疆為綏來略產。代價奇昂。大致仰給于內地也。

砂棗　新疆雖缺紅棗。而特產砂棗。天山賦云沙棗纍纍而遺香註云。五月開花極香。正謂此也。全省概產之。花大于桂。淡黃色。味如棗如桂。當其花時、人多折取插瓶。果大如拇指。色淡黃。皮厚。肉如粉而帶澁味。故名砂棗。聞甘肅境內亦產之。

桑葚　新疆自提倡栽桑以來。三十年間。野生桑已徧于南疆。但人多以採收桑葚為目的。並有以桑葚熬膏者。當五六月之交。土人隨意掇拾。以為食料。且可販于北疆。

核桃　葉城和闐均產。每百個價銀四五分。北疆則仰給于內地。

木瓜　色黃形圓。如上圖。味香而脆甜。產于南疆。纏回做攙飯用之。漢人則惟作陳列品。尠有食之者。

番鞠　屬於菊科。俗名江西蠟。亦名六月菊。品種甚多。五色俱備、隨在多發之者。按新疆草花甚少。惟此差足供人觀賞。內有矮生者。莖高三四寸。花大而重瓣。尤爲佳品。

菊　霜降後始華。品種甚少。

西番蓮　紅色者多。耐霜性大于內地。

向日葵　屬于菊科。所在有之。人取其子。炒作間食料。

紅花　屬于菊科。所在有之。除觀賞外、兼供藥物之用。內地所稱之藏紅花、概新疆產也。

苦菜　屬于菊科。所在有之。

牽牛花　屬旋花科。品種頗多。培養亦易。

石竹　屬石竹科。品種頗多。山間且多野生者。

瞿麥　屬石竹科。品種頗多。山間有野生者。

蝴蝶花　五色俱備。形狀頗美。性耐久。

月見草　屬柳葉菜科。隨在皆可培養。

金蓮花　屬金蓮花科。有正紅、橙黃、單瓣、重瓣、數種。頗較內地者爲美。

夾竹桃　屬夾竹桃科。雖有亦不甚多。故人皆貴重視之。

芍藥　屬毛茛科。多紫色單瓣者。品種甚少。

月季　屬薔薇科。品種頗多。培養亦易。

刺梅　屬薔薇科。品種頗多。培養亦易。山間尚多野生者。

如右所述、新疆所最感缺乏者、列之如左。

荳　全省無產荳之處。皆仰於津商之輸入。每斤價銀三四錢。

蓮藕　南疆稍產之。而品質亦劣。

柑橘　橄欖葶薺向時未之聞見。近來有設法輸入少許者。僅作送禮珍品。不能正式販賣。

山楂　人嘗用之、而絕無產地。皆仰給於津商人輸入品。

甘蔗　絕未之聞見。

大中華易縣地理志(續)

閩侯林傳甲
易縣連德純　著

第八章　易縣人口之增殖附

易縣人口。據舊志得前明人丁二萬八千九百一十四丁。歷經順治、康熙、雍正、乾隆、屢次編、審。實在人丁三萬一千五百七十五丁。昔年除優免徭銀外。每丁歲征銀一錢。康熙五十五年以後。新增人丁永不加賦。惟編審之年。將滋生人丁報部。畿輔通志。原額人丁三萬三千六百九十三。實在行差人丁三萬四十二。額外屯丁一千三百五十一。光緒年戶二萬五千二百三十九口十三萬一千一百八十六。民國初元。巡警調查戶口。全境共有戶數三萬一千三百四十八。人口一十六萬七千四百八十二人。最近各鄉學界調查。大小五、百、餘、部、人、數、十、八、萬、有、奇。學齡兒童。亦多至、一、萬、八、千、餘、人。內有西陵各營駐防人口約八千。鄉民無知。猶有匿丁不報者。詳細。登。記。尚。有。待。於。將。來。也。

第九章　易縣之區域之村社

易縣之區域。原分、三、十、九、社。東隅社轄輔三村一。南隅社轄輔三村一。城東社轄村九。宋村社轄村七。高陌社轄村五。北城社轄村三。山北社轄村四。匡山社轄村五。流井社轄村一。主良社轄村三及牧地。白羊社轄村十六。大方社轄村十三及牧地。婁亭社轄村十六。石婁社

轄村十三。雙峯社轄村十二。龍村社轄村二十一。周村社轄村十一。平上社轄村二十二。白堡社轄村八。林泉社轄村十三。界安社轄村九及牧地。武北社轄村五。丈巨社轄村七。韓村社轄村七。東邵社轄村三。孔山社轄村五。羅村社轄村四及牧地。沈村社轄村九及牧地。源泉社轄村十。北奇社轄村九及牧地。德山社轄村九。豹泉社轄村七。蔚都社轄村九。高村社轄村十二。百福社轄村六。白虹社轄村七及牧地。向陽社轄村九。玉峯社轄村八。茂山社轄村十八。共三百、三十、四村。新調查三百、八十、九村。合小村計之。共計五百有奇。

第十章　易縣警區之分區

易縣警區。共分。六區。中區最、小。中爲縣城。東至東章村。南至卓家村。西至諸葛嶺。北包店北村車站至下北。最著之地。則有荊軻山。樊館山。安河、廠城、后部。及東、中、西、九古北。北區、當縣、城、正、北。及東北西北至正西。西陵泰寧鎮治。梁格莊行宮車站。泰陵昌陵慕陵崇陵。以及各妃陵、阿哥陵。公主陵、親王園寢。承辦衙門。各陵禮部工部。內務府公府、皆包括其中。東至門鼇山。西至泰寧寺。北至奇峯嶺。南至孟律嶺。爲本縣要地。東區、當本、城之、南。東起揚威城。南至錢山。西至上舖。北至華蓋山。區內以塘湖鎮爲重地。南區、則東起棗園。西訖上甯衙。南至

石板山。北至瑯山。區內以白堡鎭、山北鎭、爲重地。西一區。東起官地小龍華。南至大破車。西至上非子。北至老君堂。區內以大良岡五迴嶺爲重地。西二區。東至奇峯嶺。西至淬岡峪。南至五迴嶺。北至黃土臺。區內以紫荊關小辛城爲重地。至於各區所轄各社各村戶數人數。及距城里數。另列表詳之。

第十一章　易縣之地勢

自易縣望西北以迄西南。萬山盤亘。皆太行之支麓。自西徂東。由高岡降而爲平原。冬日雪滿平原。極目望之。如在洞庭湖中。乃知周禮所謂其浸淶易者。當必爲一大湖。淶水易縣境上。一帶低地。皆當日之湖底。西陵道中。車行亂石之上。猶見湖底亂石之遺跡。及貝殼之遺蛻焉。易水兩旁。並無陡岸。水漲時易於汎濫。水落時又易於枯竭。冬日則水淺處可驅車而過。無異鄭子產之乘輿濟人也。世愈近。水愈少。昔日森林。今多斬伐殆盡矣。昔召公封燕。莊王三年桓侯徙易。是易之地勢。周時已重。紫荊以西。即古飛狐之口。亦戰國時之重地也。宋遼金之際。白溝分界。易之形勢。最爲重要。清室建西陵於此。秦寧尤爲重鎭。今則鐵路交通。距京只半日程。呼吸相應。唇齒相依。燕山易水。並稱於世。蓋京師猶元首。易縣其强項乎。

第十二章　易縣黃土嶺第一山脈

易縣西南承太行支脈。第一、爲黃土嶺。由淶源縣入界。山之首有娘娘宮。嶺上有城。通淶源縣。爲西南一關隘。北東南在松樹台之南者爲庾嶺。又東南山脉當買子峪之口。爲唐縣完縣與易縣分界之山。又東南至隘門口。山脉橫當白沙、鴨子溝、史家溝、葛兆道子溝、之南。入完縣界。山之陰河流縈帶。繞嶺西村由東而折南皆環此山而行。黃爲土之本色。中國以黃河流域爲中原。實由崑崙以東各山脈。多黃土。而太行尤爲正幹。黃土嶺之名甚多。易縣之黃土嶺。足以代表易縣之山色。不但黃土岡並峙於北界。而同本於太行。卽黃金臺故址。亦不過黃土一邱耳。黃土之成因。地質列有詳說。茲舉黃土嶺爲易縣第一山脈。並述黃土嶺宜於樹植森林。以培養水源。勿使濯濯童山。廢而無用。則尺寸黃土。亦黃金也。易縣山地多。平地少。可不以注重山林之利。爲第一事乎。嶺上關門距城一百五十里。淸一統志作九十里誤。

第十三章　易縣石板山第二山脈

黃土嶺山脈之北。上衕衕、下衕衕、練馬廠、之間。有山脈漸向東南。有況子溝出其東。育楡溝、

冷泉出其西。至張莊子分一支脈。至劉家台。正脈則由黃龍寺溝之北。至大石塘。此山脈多石之易見者也。山脈之中央有低地。爲上下隘刹。及隘刹南溝。至嶺東村。嶺西村。皆以嶺得名。有衆軍山黃伯陽洞。爲明成祖屯兵處。北台魚鎮之南山脈。直聯西峪南峪。東接寺角之北山。南連鳳凰山之東峪。而達石板山之東。此山之腹。爲黃龍寺。有龍塘出乎其間。會芝蘭溝而流於兩山脈之間。的嶺東一支山脈起南獨樂之南。中獨樂之東。北有梁子。東至西龍門。南至康家莊。石家撮兩山脈之間。亦有西趙家莊東趙莊馬闌圈一水。流於其間。是兩山之間必有水。兩水之間必有山。此山脈以石板山爲正幹。張莊子一分支爲右臂。嶺東一分支爲左臂。石板足供建築製造之用。無機物之有用者。故舉以爲易縣第二支脈之名。他日開鑿益多。則利益源矣。

第十四章　易縣五迴嶺第三山脈

五迴嶺爲易縣全境第一高峯。由練馬廠北至上莊子之北。有岩門口小支山脈。向東南至張光舖。又西北至五廻嶺口子。又有一支山脈。由上葦廠下葦廠。至峪七莊陳家會。徐水之東西二源。夾出其間。西源有二源。又夾出岩門之間。因徐出五迴嶺。遂成此兩支脈。再北則

爲五迴嶺之正幹。或謂之五、虎、嶺、者。訛也。水經注謂之廣、昌、嶺。高四、十、餘、里。二十、里、中。委折、五、迴，方得、達、北、上、頂。故嶺、有、五、迴、之、名。其南層崖、刺天。積石、之、處。壁立、直、上。有五迴道。下望、層、山。如蟻、垤、然。實兼孤山、之、稱。亦峻、嶸、也。唐開元中置五迴縣。蓋以山名。宋嘉定六年。蒙古、大、敗、金、兵、於、五、迴、嶺。遂拔、涿、易、二、州。是嶺距易縣城一百二十里。山勢紆迴。逼近狼牙峪。西北直接長城。有鐵。嶺。爲。之。障。黃崖。碑。在。焉。亦插入淶。源。縣。境。矣。此山所分幹脈支脈甚多。詳於下章。

第十五章　易縣郎山第四山脈

五迴嶺東北。徐水發源之東北。有山脈分岐於馬家會。黑斗店、之間。綿延至苑岡之東。山岑競舉。若豎鳥翅。立石嶄巖。亦有劍、杪。極地、險、之、崇、峭。漢武之世。戾太子以巫蠱出。其子遠遁斯山。故有郎、山、之、名。上有羅姑嶋寨。天成寨。北樓院。東水寨。西水寨。大峨嵋寨。山北有燕王仙臺。分有牛岡皮岡一支脈。由西北而曲向正北。其西有滿門。東有韓非地名石虎岡。兩水並發。即南易水之兩源。韓非以東。有一支脈西北蟠於。成岡之南。又東北蟠於北棋村之北。其分脈處。名曰沙嶺。有。一溪爲南易水之南源。亦曰林泉。其南有北樓山。南樓山、小樓山、閣

山、松山、蟠於徐水之北。而最大者則爲棋、盤、嶠。週十餘里。高數、里。有一、徑、可、入。上有石棋、盤。今尚存。又有三池。泉清不竭。距州治九十五里。又西南五里峨嵋山。一名齊眉山。明建文三年。平安自眞定引兵救房昭於西水寨。與燕兵戰於此。敗績。則郎山。亦用兵形勢之地也。

第十六章　易縣孔山第五山脈

郎山之脈。由山北鎭迤東漸伏。至孔山而山峯叠起。距縣治五十里。其山有孔。表裏通徹。故名。狀如星月。一名星月巖。水經注言有鍾乳穴。深不可測。穴出佳乳。采者篝火尋路。入穴里許。渡一水。衆穴歧分。令出入者疑迷。不知所趣。每於疑路。必有歷記。返者乃尋孔以自達。上有大孔豁開。故有孔山之名。一名乳山。今三洞大者如城。次者如門。小者如窗。宋嘉定十一年。蒙古將張柔、帥兵南下。克雄易保安諸州。金將賈瑀據孔山臺。柔攻之不下。臺無井泉。汲山下。柔先斷其汲道。瑀窮困乃降。今山顚面積三畝。有古人楚白樹旗之遺跡。左有油簍山。右有塔坡。山頂可望見保定。而雞爪泉即出其山足。油簍山又名婁山。或爲樓山。其東有東婁山。而餞山則蟠於界上。孔山南對龍門山。雖不甚高。而山峯中斷。風雲出入。左接鳳凰山。右接蛇山。又南爲白嶺。中軍寨崛起。連於輝嶺。大坎下當白堡鎭之北。而野里之東南。則有

囫圇寨。又東有白蓮峪一脈。連於張園界上。而孔山之名。則以奇而著也。

第十七章　易縣燕山第六山脈

郎山西北。山脈斷處。南易水之陽。坡角之北。有山崛起。自西至東。橫亘於水北。為東田岡西田岡之後屏者。是為趙岡。山中有宋家莊。東過南畔石至小南頭。而山脈一伏。至大南頭而山峯又起。兩山之間。有小邱峙於野里店之西。其東為鵓鴿崖。又東為行嶺。其南則有彪峪。瀑水出於白虹村之南。而入於南易水。又東豁為平原。而山脈起伏不斷。為西雀山東雀山。其北有婁山。南有臥龍山。而神仙洞一山。則卓於東邵西邵北邵三村之間。神話荒唐。不足傳信。然宗教之區。名山足樂也。大方之西有黃山。其南則燕山。以燕國得名。山不在高。昔召伯甘棠之澤。民不能忘。其南有德山。亦以紀召公之德也。此山脈之中有盤山孤山。亦著名。然不若燕山與古燕城並重。燕地廣闊。因近七百年。建都所在。遂定燕京燕臺之稱。而京西京北之山。亦有稱燕山者。然召公祠在易不在京。亦見易人愛戴召亭感情獨深。燕山之名。與易水並不朽矣。

第十八章　易縣紫荆關第七山脈

易縣山脈著名關隘。以紫、荆、關、爲、最、險。是爲、畿、南、第、一、雄、關。其來脈亦連於五迴嶺。當五迴嶺正幹之東北。中易水發源處。古名寬中谷。今分一支山名曰孫家嶺。又名白羊嶺。蓋嶺上羊草豐美。宜於牧羊也。嶺東北至上鐵鎲。再分楊家台一支脈。三則分泥窩栗樹至石閘一支脈。又東北至黃沙口分富岡杜岡雙峯一大支脈。幷歧出白土港一小支脈。又東北至老君堂盤道寺爲中易水東源所出。兩源並發至上陳驛。實上城驛。淡時王五公隱居處。産胡桃及柿。山脈亦至上陳。由盤道而上。即爲紫荆關。在縣西九十里。一名蔦俠山。峰巒環列。嶺上。有。一。夫。當。關。之。勢。清。聖。祖。嘗。閱。兵。於。此。路達淶源大同。關東有柏梯、連泉、大寒、八樂、唐胡、退魚、佛兒、諸嶺。北有拒梯、航遲、鞍頭、箔兒、駱駝、諸嶺。關南有接天嶺。關西有澇兒嶺。參差連接。眞。天。設。之。險。也。又有五峯山、對敵山、芙蓉山、鐵貫山、水積山、屏山、茶山、相連。矗。如。列。屏。嶺多、荆、樹。故、以、爲、名。

第十九章　易縣泰寧山第八山脈

紫荆山西南正脈。爲泰寧山。有泰寧寺。乾隆八年以世宗陵寢所在。賜名永寧山。山勢自太行來。巍峨聳拔。峻嶺崇山。遠拱於外。靈岩翠岫。環衛其間。前則白澗河旋繞。後則清滋沙滋

諸水會之。後則拒馬河潔流。而胡良琉璃大峪諸水會之。信天設之吉地。其第一支名馬頭山。綿亘為孟津嶺。慕陵在其北。東過堯舜口為西華蓋山。又東過九龍山為東華蓋山。又東綿延至諸葛嶺。東為荆軻山。樊館山、又名血山。樊於期刎頸之地也。第二支為雙尖山。慕東陵在焉。其東南之九鳳山。端順固倫公主園寢在焉。第三支有懷王陵。西口門之東。昌陵昌妃陵在焉。第四支由雲濛山分支。二水夾流。泰陵昌陵並列其間。第五支為後寶山前寶山。泰東陵泰妃陵在焉。第六支為官座分支。崇陵、及崇妃陵、公主陵、阿哥陵、在焉。山麓直至泰寧鎮治梁格莊。一名良格莊。北易水上源支流。與泰寧山支脈參伍錯綜。崇陵以東。散為平原。亦猶君主政治化為平民政治乎。帝氣黯然。長為後人所憑弔也。

第二十章　易縣奇峯嶺第九山脈

泰寧山官座嶺之西北。崛起者。為奇峯嶺。在縣城北四十里。嶺有奇峯。曠然遠覽。唅岈嵌空。巖竇藏叢。縱橫各十餘里。昔唐人置婁亭縣於此山之陽。山之東支。有白楊嶺。通蔚州。多白楊樹。故俗訛為白羊。其東白楊水出焉。今有東西南北四村。皆名白羊。水之上源。為洪崖山。或作洪巖。或作龍崖。形勢幽靜。風景極佳。其上恒有積雪。上浮雲端。蓋入於永雪界矣。洪崖、

積雪。爲易水、八景之一。山巔有張果老煉丹遺跡。至今牀竈存焉。附近有丹竈洞今爲黃土坡后土廟。其高處曰乃來頂。稍東爲馬頭山。俗名窮獨山。元何平章墓。有趙孟頫書碑文。鄉民病官吏搨碑之擾。不能供應。已碎之矣。大嵬山與管山相望。高插雲霄。乃一縣之鎮也。正北支脈至城北爲覺山。一名聖女山。有聖女泉今已竭。其東北豹尾坡一帶。邱陵起伏。至門墩山。兩山排闥。左爲青龍。右於白虎。夾鐵路旁爲易縣之東門。要塞。即西陵第一重門戶也。此山之東北。有天堂山一支。入淶水界。皆奇峰之餘脈。如風雲之變態焉。

第二十一章　易縣黃土岡第十山脈

易縣山脈黃土嶺以北。九大支皆相連。其特立於西北之一支。在拒馬河之西者。爲黃土岡、一脈。其西南有中柱角石兩小支。蟠於烏龍溝之旁。其東北則有平頂山。歧爲五大支。第一、支、曰萬丈嶺。隔八叉座、三里河、爲第二支。曰桃花山。又分兩支。東開道西開道之間。有小溪至塔崖。而東支之上。有桃花寺。第三、支、曰榆樹台。其脈延長爲西杏花村烏龍背。第四、支、曰檀樹、莊。至於大磐石。第五、支、曰黑影崖。有核桃園。至於小磬石。其陽爲小辛城平頂山以北。分賈家背一支。武家高一支。而黃土岡之東南。大落鋑、上永崖。山勢特竣。東西、分爲白果樹。

棗園。高家莊。奇峯塔。南城司。五支。正東分爲大車峪。長嶺二支。又東北分建城司辛莊一支。全縣山脈。遂盡於此。以黃土嶺爲始。以黃土岡爲終。此山脈果樹滋培。有桃有杏。有棗有核桃。有白果。多以。嘉果定山之嘉名。百果之利。視森林尤厚。斯亦黃土膏腴所賜也。

第二十二章　易縣拒馬河第一流域

拒馬河。下流爲白溝河。實爲淶易二水之總匯。然上源則淶水獨專拒馬之名。蓋劉琨拒石勒。爲民族戰史之紀念。宋遼分白溝爲界。亦民族戰史之紀念。淶水出自淶山。是以廣昌今名淶源。至浮圖峪。始入易縣界。納銅川一小支。至辛莊又歧爲二支。北支納烏龍溝一水。亦自淶源來。南支納杏樹溝一支。自王安鎮相會。中有淶源插花地。合流經草鋪橋。北納三道河、西開道、兩溪。又東流東開道一溪。至塔崖驛來會。又東至桑園。有王家溝二水合流自北來會。又過玉山鋪。有水洞溝自南來會。東北流至大磐石。桑樹溝二水合流。自北來會。至小磐石亦北會一小溪。過小辛城紫荆關之間。至沙嶺有青楊溝。自北合賀家溝、段家溝、趙家溝、黃鶴營、諸水會之。又曲向東南再轉東北。其西受高家莊一水。東受孔各莊一水。折北折東。至木廠東受奇峯口一水。又北流。西受曲柳一水。過蔡家峪受北冰峪一水。又過南城司。

西受三泡之水三支。合流東注。過曹家莊入淶水縣界。茲敘其淶源淶水之中流。所納細流在易縣者。亦十餘支也。

第二十三章　易縣北易水第二流域

易縣之易水有三大源。而北易水最北。舊名濡水。一名安國河。北源出縣北之窮獨山。畿輔通志圖誤為孟津嶺。其實則最遠之源。實出於泰寧寺之泰寧山南麓。而馬頭山則北易中易之分水嶺也。至雙光山歧為二派。過大紅門而復合。其北派受昌陵一大支流及昌西陵一小支流。又東北流。受泰陵龍溝之水。又東北受泰東陵二水。其遠源自官座嶺流來。至後寶山別為一支。過公主陵至梁格莊。乃與正流相會。至黑山頭。又有一大支自官座嶺環崇陵注入之。至石門店。有奇峯嶺一大支注入。或指為北源。至后部。有源泉山一支。自北來會。清高宗駐蹕於此。賜名安河。有行宮跨河上。經城西荆軻山之麓。又東南過亢古莊。受五里河一水。自良村來注之。經范村茹堡　旺。至揚威城北。入定興界。而界上門墩山以東。北橋頭之水。名曰西溝。由二十里舖南入淶水界。始合於北易水。其東北境。則有牌角一水東南流。合豹泉諸水。亦入淶水界。

第二十四章　易縣中易水第三流域

易水、亦名、中、易。之名、武、水。出寬、中、谷。實五、迴、嶺、之、東、麓。在孫家嶺之西。爲西、源。而白羊嶺之東上鐵鑪之下。北曲一源。南流會之。始至平地。過龍、村。至大良岡。即大梁格莊。有軍士川一水。自泥窩南流注入。又東過雙峯、杜岡。至東西古縣之間。子、莊、溪、白紫荊關、經盤道寺、至王陳驛。會老君堂之水。環孟津嶺之西。由北而南注。又東流經安岡、堯舜口、之南。循西華蓋山之南麓。有燕橋非一水。自北石樓、南石樓、南流會之。又東經北白虹之北。北有北白澗南有東白澗。西白澗。於是、易、水、之名。遂以、白、澗、爲、稱。一名、故、安、河。燕。太。子。丹。送。荊。軻。於。易。水。之。上。即此。水。也。又東分而爲二。中有大洲。北岸有西高、北高、中高、東高、各村。南岸有西羅、北羅、中羅、東羅、各村。爲渡、易、之、大道。水盛時。闊至、五、里。深已、及、肩。涉者、病、焉。又東過南胡解、三沈村、西貫城、東貫城、西于底。入定、興、縣、界。下游、合、拒、馬、河。而、涞、易、遂、合、爲、巨、浸。唐人駱賓王賈島明人楊維禎李東陽。淸人畢沅熊賜履皆有、易、水、詩。以、憑、弔、荊、軻、云。

第二十五章　易縣南易水第四流域

南易、水、一、名、雹、水。在、縣、西、三、十、里。一名、瀑、河。亦曰、鮑、河。源出縣西六十里之石獸岡。實耶山

之北麓。東源曰韓莊水。西源曰黃口水。二水、相、合、於、石、片、村、之、北。即所、謂、石、獸、岡、也。北流經坐山台。東流至坡角。東南折至西田岡東田岡。南流至上舖。又東北流至下舖。又東流至南昨石。又東南流經下莊。至野沃之南。西受北淇村南淇村之淇水。又東南流。至北河北之東。有南河自沙嶺山北鎮經西步樂、東步樂、過林、泉之、南、來會。又東北流過南界安武莊、楡林莊、至塘湖鎮。又東過沈村鄧家林至西城陽。有南白虹之澇水。由中莊西崗南流注入之。至東城陽合流而東。由尉都折南流。至孝村折東流。至曲城東南。環燕山德山之西。南流、入、徐、水、縣。界漢光、武令、耿況、擊、故安、西山、賊。美、耐、蠡、符、屯上下餘營。皆破之。即是、水也。自徐水容城縣南。又東南經安新縣北。曹河、徐河、石橋河、一畝泉河、滋河、沙河、鴉兒河、唐河、與易水。共成、九、河。合成、一、川。統名、易、水。至雄、縣、歷、文、安縣。合滹沱、同、注、於、海、云。

第二十六章　易縣徐河第五流域

三易、水、之、南。以徐、水、爲、大。徐河、上、游、出自、五、迴、嶺。名曰、雷、溪。灘、石、湍、急、有、聲、如、雷。一、名、鑾、鈴、河。距縣治西南八十里。有東西二源。而西源較遠。亦兩源並發。夾岩門口之左右。北支繞上下葦廠。南支繞桑頭、王家莊、張光舖、六分地。至水泉寺。二水相合。東南流、經方家舖、上店子、

下店子石家莊陳家莊至南管頭而東源自五迴嶺口子合喬家河經馬家舍黑斗店高家園桑園杜岡四角折南流環郎山之西至北管頭之南兩大源相合而水益盛分而復合中抱大州又東北過周莊裴莊北獨樂松山河南莊剛山寨子有北婁山一小溪南注折東南過東龍門西龍門兩莊之間至北水峪河面頓寬由鍾家店流至白堡鎮二水中分環抱葦洲西南流經野里村又東南流環囫圇寨之陽東南流於滿城縣界此水勢如建瓴可因之以設機器麵廠藉天然水力代人力汽力電力之用地方人民科學日進實業日進必能利用之也

第二十七章　易縣趙莊水第六流域

易縣徐河之西南為趙莊水易縣流域之最小者易水志畿輔通志皆不載其名今則由四山之間攷其源出於石板山脈之腹名曰西趙莊北有北趙莊兩源并發過坎下村東至東趙莊其西南有窪地存水不洩在北台魚村鎮之北如星宿海又東流北受一小溪至馬蘭閣即名馬蘭水此數村皆在山中之低地山水所會大得灌溉之利馬蘭閣之東有窪地存水不洩不與河流通又東為翟家峪河身漸高又東南則河身益高不得灌溉之利水涸時

常、絕、流。叢寺、角、山、之、麓。地勢。高。拔。壑上。源。不。能。下。流。如。天。然。之。閘。可。截。水。以。防。旱。又東、南、李、家、撮、石、家、撮、之、間。水利、甚、微。又東南流入滿城界。則沿、河、可、以、種、稻。茲水上源。利於、西、趙、諸、村、莊。是以、定、名、趙、莊。并述、其、水、利。其他水之流域大者。則利益大。則以此水爲比例。上源之水。或斷或續。或深或淺。惜未能逐一測其水量。以利農事也。

第二十八章　易縣界河第七流域

黃土嶺口之東有冷泉。泥子溝、青楡溝、諸水。皆濫觴細流。或伏或見。張莊子之南。兩山之麓。瀦而、爲、泉。南流過趙家莊、松樹台、東南至庾嶺、車廠、貫子峪、至劉家台之東。有黃、龍、溝、一、大、支、自、北、來、會。黃龍溝出於黃龍寺山下。兩山之麓。瀦爲、龍、塘。南流至抓髻。又東、南、有、芝、蘭、溝、注、入。東南經長角台、浦家台、慈家台、至西高士莊。兩水、相、合、而、勢、益、盛。又東過東高士莊。南岸有鴨子溝、史家溝、道子溝、消消、細、流。或行、或、止。北岸好善莊。東爲支鍋石。又東爲嶺西村。人家臨水。富有、禮、教。嶺在、水、濱、不、遠。定名、易、嶺。上有、孔、子、廟。茲水、雖、細、流。亦不、異、於、洙、泗、也。其水有維地。不通河流。山水所歸。土質腴潤。是以沿河屢告豐年。又東南經窩南村。又南會范家溝一水。東南、流、入、完、縣、境。以入、於、滿、城。爲府、河、之、一、源。易縣、水、道。亦謎於此。皆居。上。游。

形。勢。而不。得。舟。楫。之。利。且橋。梁。無。多。積淤。未。濬。則自。然。地。理。尚待。人。爲。也。

第二十九章　易縣之湖澤井泉

易縣無甚大之湖澤。然夏時積水所歸。亦多湖沼。最著爲塘湖。在縣西南四十里。去耶山三十里。而山。光。與。水。光。相。映。又盛水泉在縣南三十里。東邵村南二里。有小蓬台山西隅頂有泉水一池。冬夏常盈。凡大旱時。村人資以溉田。水清而甘。取之不竭。又漲山泉。在縣西南五十里。德山社南。賈莊西三里。漲山之頂。有清泉甚甘。大旱不竭。又馬跑泉、在縣東北二十里。相傳唐太宗征高麗。駐此乏水。馬跑地得泉。故名。此外諸發源處之泉水。已見於各章。其井之著者。則神井、在、南城上、火神廟內。其水與地面平。龍王廟井、在、縣治、西。水極寒冽。又縣治大門東之義井。明萬歷時知州陳慧修。清順治初知州朱懋文甃。大門路西之惠井。則清乾隆時知州張登高修濬。士民利之。馬神廟井有三。乾隆初知州楊芊濬其一。中學校易齋之旁。有井曰易泉。與易堂、易園、易林、齊名。其民間汲水之井。每村或數處。或數十處。共計全縣之內。有井一萬餘處。供人民之飲料。惟近山、之、泉、多、含、礦質。故山居之民、多、贅、瘤、焉。

第三十章　易縣地質變遷與風力水力關係

易縣地質變遷。以風力水力爲最大。風力爲空氣之作用。水力則河流之作用也。諺有之曰。多年道。走成河。多年媳婦做成婆。由道路變爲河渠。民所習見。蓋車輪所碾。堅土巨石。亦碎爲塵沙。然後大風颳之。大雨刷之。於是大道比平地。有低至二丈者。下流所歸。遂成河渠。亦自然之力也。至於空氣中。含有養氣及炭養氣。滲落石上。浸潤蝕漏。淋漬朽腐。於成土之功尤多。至土層深淺。恆以雨水衝刷所致。高坡之石多崩露。其化爲土壤者。隨化隨卸。故近於高坡之平原。其土層較他處爲厚。石質內含膠性。一經消失。其體立化爲土。況嚴寒之季。深山之中。空氣水分凝而爲霜。山水結冰。乃生漲力。石塊震開。裂成碎片。然細沙爲風所颺。掩膏腴之田。減其地力。甚可惡也。水源日竭。河流日梗。河心沙石所積。往往成爲大洲。山高水陡。降至平原。尤易遷徙。巨石重數千斤。且爲湍流所徙。惟河濱老農。取淤土。以爲肥料。大有尼羅河旁之氣象。易水橫流。秋收大熟。亦可慶也。

第三十一章　易縣地震與火山之關係

易縣舊志。可考見地質之變遷者。惟地震一事。宋熙寧元年地震。明萬曆五年。夏四月地震。十一月十四日子時地震。十六日復震有聲。近淶源者。地震次數較多。蓋圓錐形之山。其頂

陷。或如坎。或如甕、或如烟突。如囫圇欒及孔山之旅眼。皆已熄火山之遺跡。山中之孔及洞。或當日山旁火口。噴出石塊。又早已化爲灰燼泥沙。觀易縣西北羣山中裂之處。石汁石燼。堆積成層。頂之四周。裂成直縫。其中含流質凝結之後。成爲石、脈。但宋以前志乘無可考。乾隆以來。亦無紀載。無以考地震之詳數。及震動之變相。故老相傳。光緒時嶺西地震。山裂爲二。今日鄉民。呼其地曰。裂半山。今淶源境內。尙多溫泉。然則、淶源、常、爲、震、動、之、中、心。易縣、受、其、傳、動。少遠、少殺。至淶水則舊志不載地震。其動、力、深、在、地、中。人、不、能、見。故其原、因。殊難、了、然。歷考地震。冬季、比、夏季、爲、多。其故、未悉。或空。氣。鬱結。氣候。驟變。助成。地之。漲力。也。

第三十二章　易縣石板山層累之結構

易縣石板山各系之石板。大都有層、累之狀。上古淤積泥沙所結成。故其原始於水。所謂水、成、岩是。異於層累之火成岩也。石層有平行斜行各狀。居全境十分之九。其不見者或以腐蝕。或爲火成岩所掩。夫有層累石卽如此之多。皆成、於、水力、則當洪水、懷山、襄、陵、之際。此地當、無、處、無、水。其後淶易、巨浸。漸次、收、束。水落、石出。乃有近、世、之、景象。沙石、泥石、灰石。剛柔、各、異。其爲、水、成、石、則、一、也。有層累石。在水底之際。原爲平面。可考見當日、水、之、高、度。及傾、斜、之、

勢、平、線、斜、角。歷、歷、分、明。靑、石、板之裂縫。裂處多有定向。是以尋常覆屋之石板、及檯面、皆依此、裂、縫、而取之。幷可造學校用之石、板。今遠視之。地層裂縫。每誤爲薄片。細察之。乃見其與地層方向。蓋裂縫由於子粒爲水力區分所致而成層之砂。亦常迸裂成石片。是謂薄、片。亦可以見地質之結構也。

第三十三章　易縣黃土之成因

易縣之土色。以黃、土、爲、最、多。城中掘井深三丈餘。全係、黃、土、層。雖距地二、丈。夾有、砂、石、一、層。爲數甚少。其成因多屬植物。枝、葉、根、荄之餘質。爲吾國中原之特色。洪水時以草、木。沈、腐。燥爲土。原傳黃、壤。於此、地。殺一成而無、所。移禹貢九州。顯露黃、壤者。只一極西最高之雍州。其發見時代尤古。嗣後他州迭經雨澤河流沖刷外層。復呈、黃、色。黃、土、所在。地平土。沃開創農林之利源。構造中原之文化。關係於吾族者至重且大。此、黃、土、惟見於揚子江以北。是以易縣之黃、土。關與湖北河南交界之黃、土、關、同、名。西人東來。詫爲奇觀。地質家稱其在洪積層。厚達二千三百尺。含有乳哺動物陸生介類。北土細顆粘質。含生無數微管細孔。原屬蔓草根鬚。聯成大塊。經水則立化小塊。融爲泥漿。其性極膏腴。最易生長植物。至城、市、附、近。有黑、

色、之土。則人、迹、所、蹂、躪。各鄉偶有紅、色。白色、青、色、之土。則爲、岩、石、所、化、成。而黃、土、經、流、水、溶、解。則分淤土。沙土、陶土、云。烈風颷作黃、塵。尤爲常事。

第三十四章　易縣岩石之系統

自有天地以來。動植生物。生死榮枯於茲土。多不可紀。或衰滅無存。欲紀而不可得。聚許多礦、物。聚結以成大塊。名曰岩、石。無自動之機。故其歷世久長。百千倍於動植有機物質。今區分岩、石之系統。凡三類。第一由地球內部液汁結成者。曰火、成、岩。其在地下深處結成者爲深、造、岩。如花、剛、岩是也。至於紫荊關一帶之石壁。壁立千尋。下臨無地者。則爲、火、山、噴、出、岩。第二、晶、質、剝、岩。與火、成、岩相似。又與水、成、岩、亦相似。如西北一帶所出雲、母、片、麻、石、是、也。第三、水、成、岩。由水之積壓力而成者。如粘板磁、石、灰、岩、是、也。今易縣、自製石、硯。即用綠色、粘、板、岩。中學階沿石。取之石、板、山、脈、者。殆洪、水、所、成。若院中所布、列、之大、小、圓、式、石、子。則取之於易、水、之濱。名曰曼、磁。則近日因、水、流、所、激、而、磨、成、也。此類、岩、石。爲多種、礦、質、所、集。無一定之成、分。全體各處。質點、互、異。不若礦物、之、結、晶、有、定。質料、均、同、也。

第三十五章　易縣礦質之煤層

易縣古代植物。堆積地上。為泥土沙礫所掩。年復一年。愈積愈厚。木體中之輕發等質。漸次、化分。獨餘炭質。積留地內。又因壓力之故。歷時愈久。其質益堅。於是遂成炭層。介乎層土、層岩之際。礦脈起伏。與昔年、山、脈之面相同。距城最近者。則有火車站旁店北村之發、山坡。煤苗、發見。現在津商集款、從事勘探。如果煤產發達。則運道方便。可供京師之用。比非僅臨城尤便。然南白、虹、村。北白、虹、村。亦有煤、苗。乃開採者鑿礦深已三十餘丈。因款絀中止。昔年境、非出煤。供民間炊爨。近因礦硐水溢。無抽、水、機器。只好、停、止。惟白羊煤礦。現正開採。松山、煤、礦。猶待考驗。昌陵東二里蜘蛛山。及奇峯嶺一帶。煤山極厚。前清時因、陵、寢、附近。禁止、開、礦。今國體共和。陵寢。自應。保護。開煤。實無。礙。於。陵、寢、也。現在、本、地、煤、不足用。由周、口、店、運到者甚多。煤、廠、各商。皆設肆於火車站之旁。以便起卸云。

第三十六章　易縣礦質之石綿

易縣西、陵、峨、嵋、山中。多產、石、綿。舊志謂之不灰木。實非木也。梁修莊工人。取之以製白、灰、爐。京師八旗貴族。亦習用之。以為冬令生煤禦寒之用。其原料由火車輸出者。歲十萬斤。其原料在京製造。龐公、道、其最著也。今洋鐵鑄成煤爐既行。此項、白、爐、銷、數、減、少。觀其礦、質。與棉

花相似。蓋陽、起、名、木結晶針。狀若分解後復結成。則作、纖、維、之、狀。或作絲色。有耐火性。昔西域賈、人、所、市、火、浣、布。垢則、以、火、浣、之。中國、詫、以、爲、奇。近代四川龍安。略有是產。現時礦學大明。察哈爾張北縣之陽平口。及鄰近涿水縣。皆產此礦。蓋始原礦質中。重要之、角、閃、石、類。往往正、面、見之、成、白、色。側面、視、之、成、絲、色。有人、工、不、能、造、成、者。其片狀少纖維者。可用以製瓦。今火浣、布。乃纖、維、質、最、多、者。可製、防、火、衣、以爲、消、防、隊、之、用。用以保火險。不。透。熱。又製成燈。心。之。罩。火透。網。隙。而。出。則發。白。光。極。強。什倍。於。電。燈。京師、各、大、路、口、路、燈、多、用、之。俗名、水、月、電、燈。西人、大、光、公、司、製、之。不知吾國。原。料。豐。富。俯。拾。即。是。而工。商。熟。視。無。覩。焉。此則。將。來。一。利。源。也。西陵、九山、產、黃、金。然數、量、甚、微。不及、石、綿、之、利、遠、矣。

第三十七章　易縣礦質之石英水晶

易縣昌陵西八里。李家、溝、地、方。產水、晶。其質地無色而透明。全體之中。石英占其大半。雜質甚少。縱橫發。生至若紫、黑、褐、色、有色之晶。則因含有雜金在內之故。其結晶時挾草在內者。名曰、草、晶。含水在內者。名曰、灌、晶。蓋大地之土石泥沙。大半含有石英在內。無色透明者爲最純粹。產於花剛岩中。晶系、爲、六、方、尖、錐。中學、釆、有、標、本。光澤、乘、脂、肪、之、色。開劈柱面不完。

斷口呈貝殼狀。此外亦有玉髓、乖、乖。作葡、萄、乳、房、之、式、者。質則半、透、明、而、已。亦有紅白相雜如瑪瑙者。另有一種灰黑色。不甚透明。易縣老農。至今猶有、用、之、取、火、者。可稱、之、曰、燧、石。或呼爲、火、連、石。至於石英變成蛋白石。原質頗與水晶相似。維結晶毫無流。則歸合之力。亦比水、晶、爲弱。受熱則水氣失。遂失其透明之性。又不耐風霜。且易爲烈鹹侵蝕。功用不及水、晶、遠矣。

第三十八章　易縣方解石及石灰

易縣有屑累之石。大半、爲、方、解、石、構、成。純粹之晶系。爲斜方六面塊狀。常見者。老纖維鐘乳諸、狀。成石之原料。以鈣、養、爲、基、本。故入火加熱。則放炭酸。所餘者名曰、石、灰。爲世。界。上。大。有。用。之。物。且產。場。到。處。皆。有。易縣、西、山、之、石。幾無、不、可、造、石、灰、者。最著、名、之、產、地。則爲、縣、南、之、鐘、家、店。及西、南、之、水、峪。爲最、盛。然縣城因鐵、路、交、通。石灰、多、由、鄰、境、輸、入。而水、峪、鍾、家、店、等、處、石、灰。轉因運、道、距、鐵、路、遠。未能、暢、銷、出、口。石灰之用。以建築爲大宗。易縣昔年大建築。以陵工爲最鉅。需用、石、灰、尤、多。當時無泰西之、塞、門、德、土。則以、石、灰、製、成、之、三、合、土。亦如、天、然、堅、石。泰陵歷、百、餘、年、而、彌、覺、堅、固。其後昌陵。慕陵、崇陵。所、用、三、合、土。工料、儉、減。物質、退、化。亦

有清國力退化之徵。至於不純之方解石。如白堊質軟如泥。係由蟲化。可造粉筆。惜所產無多。若能采得大宗。設粉筆廠。亦可備學校之用也。其他如纖維石膏。爲用亦廣云。

第三十九章　易縣鐵礦

易縣鐵礦最著者。爲西境浮圖峪之鐵嶺。明季閹官以賦稅擾民。知浮圖峪銀鑛。不知鐵嶺之鐵。其利用百倍於銀也。萬山盤錯。帶以長城。山脈礦脈。皆與淶源相接。昔廣昌屬山西之時。此爲直隸山西之交界。山西煤鐵。爲全球冠。此則大[illegible]而已。或云近城覺山坡發見。紅赭石可爲染料。亦產鐵鑛。尚未開採。南魏非村北之犨山。或作卝山。卝爲古鑛字。誠若拱。北山有鍊鐵之渣滓。昔年必曾開鐵鑛也。至於鐵嶺之礦。則因距鐵路太遠。不易舉辦。若由梁格莊經紫荊關以達浮圖峪。延長鐵路。則工程之勞費。與京張路中居庸關八達嶺無異。果吾國鐵路發達。北方需設最大鐵廠。以備鍊鋼。則最大之鐵礦。必在易縣淶源之間求之。現易縣所用者爲山西鐵。市上鐵匠千錘百鍊。多用熟鐵。而粗重什物。則用生鐵鑄成。鍊鋼之矢鏃矛尖。今皆無用。尋常刀剪。尚須販自京師。而洋釘洋針之微。更來自歐美。苟有人闢鐵嶺之藏。振興鐵政。則美利堅鋼鐵大王。鐵路大王之事業。何不可見諸中華民國乎。

昔日視鐵嶺為重險。今當視鐵嶺為寶利。由鐵嶺而西。貫涞源而達山西。其鐵產之豐。可供世界五百年之用也。

第四十章　易縣氣候

易縣地勢介乎高山平原之間。距海岸三百餘里。純係大陸氣候。奇峯嶺在北。以屏蔽北風。五迴嶺在西。以屏蔽西風。是以易縣城市氣候較暖。西北諸山。感高愈寒有積雪不融者。自中原內地視之。易縣已為北境。自關東塞北歸來。始覺天時和暖。年前可種麥。經冬益茂。雖楊柳垂青。比江南河南甚遲。視北京稍早。當前清用陰曆之時。農家栽種。無不以節氣為準。實先用陽曆之徵。北京以清明為植樹期。易縣則先數日。提前辦理。陰曆有閏月。是以有節氣早晚。每歲不同。陽曆無閏月。是以每月一節一氣。不得差異。易縣中學今年以三月三十日種樹。在清明前一星期。明春再於三月三十日種樹。亦必在清明前也。各節氣之溫度。尚無紀載。雨量表。中星表。皆擬編測未成。以民國六年實驗數列表。以法輪表為準。若夫精密研究。尚有待於來茲。

月	日	節氣	日	節氣
一月	六日3	小寒1	二十8	大寒2
二月	四日2	立春3	十九日3	雨水4
三月	六日5	驚蟄4	二十一72	春分

第四十一章　易縣農產穀類之播種時期

易縣氣候。兩歲可三穫。不及江南之一歲再穫。勝於塞外一歲一穫也。舊志但列土產之名目。於農時農事。毫無記述。所列穀類以粟為首。古人以米之有孚殼者皆稱粟。現在官商公私文字。已不常用。今人以殼最細而圓者為粟。或云即小稷也。又舊志有秫。段注說文。北方謂之高粱。或謂之紅粱。刹其穗則為秫稭。即禹貢之納稭。今民間農作物。清明後即種高粱。比六穀為最早。三伏時始種蕎麥。俗名稜子。比六穀為最遲。蓋先栽高粱之地。必係上年晚收之地。不及種小麥者。若今年小麥在夏至前已收穫。惟有種蕎麥。乃可速成。若黍為黃米。稷為糜子米。為北方民食大宗。亦謂之穀。因水寒流急。不利種稻。異於南人以稻為穀也。大豆、芝蔴。最耗地力。關東大豆。塞北芝蔴。歲只一穫。無妨多種。內地兩歲三穫。故豆蔴不宜多種。然春麥、大麥。則春分前即有種於園圃者。收成時與小麥同。近時沿山居民多種雜糧。如玉蜀黍。俗名玉米。一名棒子。甘藷俗名紅落。皆得地則生。為農產之大宗云。黍稷秫麥之類。皆禾本科。各種豆類。統於豆科。芝蔴為元參科。甘藷為旋花科。運出之糧。以菽豆為多。輸入者以麥為多。

第四十二章　易縣農產蔬類播穫時期

易縣蔬菜。以菘及萊菔爲大宗。菘卽白菜。萊菔卽蘿蔔。皆秋種而冬成。冬至始窖藏以備卒歲之用。芥菜蔓菁。播種之期亦同。此皆十字花科也。宿根草本。刈而復生。則爲春日之韭。與葱幷爲百合科。蒜則爲石蒜科。葱蒜在北方。比南方尤大。其味益厚。北方人嗜生葱生蒜。婦女則視葱蒜韭爲蔬類之葷物。持齋者則忌之。無異於戒殺也。芹與胡荽香菜。幷爲繖形科。春種而夏成。或春間已可采其嫩芽而食之。若東瓜南瓜西瓜香瓜之類。及瓠子。皆春種而秋成。然早者則盛夏已可嘗新矣。是類統名葫蘆科。咸由蔓生。若茄非瓜類。則爲茄科。夏種而秋收。莧菜春種夏成。至秋則老。只可結子。自爲莧科。藕亦春種夏成。直至秋日皆有。爲睡蓮科。若萵苣茼蒿之類。爲菊科。亦春種而夏成。金針亦屬百合科。則春種而夏成。至於木耳。爲地衣科。蘑菇荆菌爲菌科。皆蕃於夏雨時行之後。非園圃所生也。莙薘一名菾菜。俗作甜菜。亦宿根而自生焉。

第四十三章　易縣淡巴菰菸葉之特產

菸草別名淡巴菰。產自呂宋。明時始入中國。莖高四五尺。葉互生有腺毛。采葉乾之。切爲細絲。可製各種之菸。俗借作烟。其中含有尼古低尼之質。吸之者成癖。木爲無益有害。然亦足

以激刺神經。故吸之者多。易縣所產。爲京畿附近之冠。故京師菸店。無不高揭西易州之布幌焉。縣城內外。土壤尤宜。方仲春時。播種於地。得濕氣與日光。破芽而出。雨量適宜。又得人工之培養。乃長至五六尺焉。葉橢圓而濃綠。至六七月間。其花盛開。或紅或白。城內、外、皆、有、之美麗可觀。至立秋時。采其肥葉。越數日。新葉、復、生。不如前此之大。色亦淡矣。至白露時。又采其葉。則不、復、生、矣。先采者晒乾。色黃而性烈。價值亦高。俗呼爲大菸。後采者色青而性柔。價值亦賤。俗呼爲棚子葉。城內共計菸局八家。全縣每年出口之菸。三百餘萬斤。烟酒徵收局每百斤納稅三元五角。歲徵約八萬元以上云。擬組。合。西。易。捲。烟。公。司。以。步。南。洋。兄。弟。之後。藉維。實。業。焉。

第四十四章　易縣果樹栽培法

易縣居民。多植果樹。清明時節。已見枝頭紅杏之爛熳。清明後。桃花梨花爭妍。李花繼之。皆薔薇科之植物。民間相傳。用移接之法。擇同種之佳者。以桃接桃。以杏接杏。可令其實由小變大。由苦變甘。惟棚樹接桃。則質粗而味淡。其他異種相接者。如以杜樹接李。以羊棗接柿。以奈接蘋果。結實皆比原樹大而味甘。是皆老農由經驗得來。而未由學理研究。杏結實最

早。櫻桃亦同時結果。惟桃之種類極多。由舊歷端午至中秋。無不有桃在市。榴花端午始開。中秋時始成熟。中秋後九月剝棗。尤爲鄉民收成之一大宗。可以運銷京保。西北山中。所產核桃板栗白果。及文官果。皆殼斗科之植物。惟無花果與桑爲一類。皆屬於蕁麻科。葡萄亦滋生頗蕃。不讓宣化。可川以造酒。然不如產棗之多。故鄉人有棗酒。此外香果甜果沙果紅果之類。所在多有。以虎喇賓名義爲奇。

第四十五章　易縣之藥用植物

易縣藥材由天津出口者。以防風知母爲大宗。皆多年生根。防風辛甘而香。外人取爲烟捲之原料。知母可以用造紙。故由火車輸出。西陵產沙參。根似人參可入藥。亦多年長成。其長尺許。莖高二三尺。葉作長卵形。端尖有鋸齒輪生。秋時葉腋開小紫花。花冠爲鐘狀五瓣。多銷售京師。貴族以爲西陵帝氣所鍾也。此外如菖蒲、大黃、牛膝、木通、黃精、蒼朮、柴胡、桔梗、南星、升麻、遠志、蒼耳、芍藥、細辛、葛根、烏頭、紫蘇、半夏、艾葉、薄荷、荆芥、剪頭草、蒲公英、前胡、紫草、苦參、葶藶、黎蘆、狼毒、黃芩、藁本、茴香、益母草、車前子、牽牛子、天花粉、蓮蕊、甘菊、白芨、赤芍、白芍、牽牛、枸杞。皆屬草本。桃仁、杏仁、柏子仁、郁李子、酸棗仁、松花、槐花、皆屬木本。藥商采得。運

往安國。即祁州廟會也。其他本地所不產者。亦向祁州購辦。

第四十六章　易縣之森林植物

易縣之森林植物。常綠樹而松柏為最多。依山陵而生。落葉樹以楊柳為最多。沿堤路而生。古廟公地。多有古槐。庇蔭甚廣。近日德國洋槐。由山東輸入。亦頗茂盛。易水附近。自古多松林。產名煙以製墨。今日森林濯濯。煙墨衰歇。文化亦不振。西陵因帝王陵寢所在。守衛有官。無異森林。巡警觀泰陵松柏桓桓。猶見乾隆全盛之景象。崇陵坏土未乾。遽遭國變。梁節菴師傅。報效種樹一萬株。亦為此邦紀念。舊志牛觔青信白棗三種。燒大炭為佳。縣西北有廠城村。為前明之炭廠。今已頹圮。又有椵木梓木。舊時用以雕板。今印刷日新。不待剞劂矣。山楡甚多。鄉社依之。樗為大椿。惜乎自大而成臭椿。檀樹漆樹椵樹。不多見。竹亦北方所罕。而召亭之旁。蓑竹琦琦。有竹林之樂焉。中學諸生紀念林。在西關郊外。名之曰易林。

第四十七章　易縣之蠶桑實業

易縣地多宜桑。其接桑之法。亦多經驗。葉肥且碩。等於湖桑。保定農業試驗場直隸農業專門學校紀念林。所種之桑。皆為易州舊種。今縣屬蠶桑以西山北鎮為盛。塘湖鎮之絲市。輸

出頗稱大宗而保定桑秧每年由苗圃分銷輸入境者尤多附城西北安河亭行宮東北之百福村均設乙種實業學校與塘湖鎮鼎立而爲三惟設備尚須研進將來能合力設股份公司就廠城設繅絲廠未必不能與上海武昌各大絲廠相抗因廠絲出口之價值恒高於土絲也民間五畝之宅皆可樹桑縣西之山北鎮隰氏養蠶種桑獲利甚豐蠶業本婦女之職上海武昌之絲廠多雇女工願此邦女學先設蠶科以種職業采本地蠶繭與他省蠶繭比較研究改良則乙種實業亦專門之基也

第四十八章　易縣草類之實用

易縣舊志草類最略驗之目見則草類極多中學庭階春日蕃生者已二十餘種名已入於藥用若茗帚草開闔似蓬松嫩綠青青經霜作紫色亦可愛製以爲掃帚夫然可利用又馬蘭草柔韌性如帶帶可束粗物屠市用以繫肉代麻繩之用苦菜則鄉民多取以喂猪羊草類苜蓿則鄉民多藉以牧羊薺菜一名弟妹菜挑之以佐家庖勝於園蔬若蒲葦草可與麥皆造粗紙供包裹之用此外則易水濱之葦可蓋屋可織席可供薪更可造紙近日用處極多此皆舊志所不記也若田中之莠惡其害穀圃中之蒿惡其害蔬皆耘而去之牆頭之茨

山邊之棘。種樹植圃。或取以爲保護之具。則有害未必無益也。吉祥草、綿墩草、名頗雅馴。今中學采得琉璃草。亦可愛。他如山上之茅。水上之萍。石上之苔鮮。名目甚多。雖本地人。或未必盡知其名。致其用。其俟之易縣博物志詳說焉。

高麗近狀（外編）

鐵樵

日本自併合高麗以還頗多所改革而高麗人則亟亟保守其故態凡日人之措施無能歆動之凡益引起其厭惡吾游茲土見種種事皆顛倒錯亂可謂好惡拂人之性者其人民鄙僿無以異於昔者在現世界中根性頑鈍不足受文明輸貫此其首屈一指矣

日人經營此土可謂獅子搏兎其計畫之偉大進行之神速有可驚者計是邦之易主幾數年耳而城郭改觀人民非是每入一繁盛都會輒見坦蕩之街衢精美之建築閎麗輝煌萬築亭榭木雜闍闍之新主人多乃無算繼此以往更閱數年縱有丁令其人化鶴歸來將無由省識舊時風景矣又其兩都會之間築四牡並行之康衢或鐵路鐵路工程大半在進行中電線已密佈如蛛網又有礦產多處皆已著手開採而蠶桑木棉凡原野可耕之地已無處無之據確實調查日人之移殖來此者已達五十萬人以上而凡一官職有尺寸之柄與夫交通機關如郵電等皆彼短小精悍之新主掌之是與其謂爲高麗毋寧謂之日本蓋高麗者歷史上之國名而現在之地名也

雖然文明事業所占之面積特四分之一耳苟一考察其土著之生活則高麗亡國一貳公案幾令人謹忘之彼等事業上既無絲毫之進步精神上亦無若何痛苦之表示直如桃花源人之不知有漢此則爲吾歐人所不及料者即其首都漢城中人亦無在不有此現象凡平坦之道路便利之鐵軌壯麗之建築及郵便電燈種種皆非高麗人所喜彼等恒冷靜其頭腦以熟視無覩過之其服式仍舊制寬博而長之外掛以白色竹布爲之冠不規則之帽巍然隆起其式樣殊覺無所取義非帛非布以黑色馬尾爲之其種種風俗仍舊時當日人未至之日彼高等社會之婦女終歲長跬不踰閾苟不得已而出者則以夜月須驅逐行路之男子今日所異者特無權力禁止行人耳其宗教仍舊式所崇拜者爲山神神之祠宇恒在山足道旁高不盈丈而犧牲醴往祈福者相望於道也

傍漢城城垣下有古制之市場此市場之壽命已歷數世紀觀其陳列之形式如讀東方民族史之闤闠以乾草或稻莖爲襯著地鋪之方廣不盈丈白色大衣之商人陳種種貨品於上而蹲踞其旁手烟管長數尺徐徐吸之容色莊敬如對大賓然凡貿易較及錙銖斷斷議價此固東方闤闠中習見之事高麗獨否每市物購者或以爲昂肆主人則返其物於故處

危坐吸煙叓不作 語其訑訑之顏色若惟恐買客之不速去者以故市中幾不聞人語此其故自昔西方人觀之頗索解無從也全市中不見有婦女則其國俗固以綱閉女子爲禮教者雖下等社會婦女亦深藏罕見此其特色耳市中有廛肆攤肆廛肆中人類端居多暇攤肆卽彼以蓆鋪地者其商品爲食物爲器皿爲布若衣若冠若草鞋爲煙草與土產之酒酒以米汁和麵發酵釀成之全市所有止此無他長物矣無論廛肆攤肆無有貨兩種商品以上者而所貯又絕少苟一次購物在一打以上則非但不爲店人所歡迎而轉遭白眼蓋多購則罄其所有不能給是有悉儀侮也是故操奇計盈之事爲彼等腦筋中不具之知識土人有格言曰需物之量苟多宜分數次之買之匪夷所思已

每日之晨街衢中爲大羣之牛馬所充塞更有多數苦力負薪以行蓋皆來自鄉間求售者也負薪人之狀至奇薪爲帶黃葉之樹枝其負之之器名（極乾）爲一種木架縛之於背置薪其上也高麗人之用此物以爲運輸蓋數百年於茲每一男子縛極乾於背能負重至五百磅之多五百磅樹皮之體積可以專車今以一人負之於是巍然而高龐然而大橫闊五六尺高出於其頭上者至六七尺脫此等人辛苦積錢久之其力足購一馬則弛其所負

之薪儘量裝載於馬背馬之負薪者其背上堆置高至八尺黃色枝葉之下垂者蔽其體僅僅露頭與蹄尾騾御之如柴堆之自行然繼此以往辛苦積錢又久之其力當可購一車然彼等則不敢有此希望蓋以馬拖車之知識為彼等夢想所不到也脫此等苦力為外人所雇使搬運室中陳列則衣㕑臥榻不可捆載者彼亦强負之於背或人力不能勝則以牛馬馱之牛馬之脊隆起不適於諸物則用繩索縱橫牢縶之余於淡城之火車站見兩人捉一馬以箱篋數事置馬背而强事捆縛蓋運之至旅館者為狀至不規則其愚騃直令人憐憫此等苦力亦有一總機關如吾歐之有挑駁公司惟此機關之年齡實地球上之異聞溯其創始之日乃遠在千五百年以前云其大多數人民專業運輸終其身不知人間世有他項事業惟知負重於背越陌度阡自甲地以至乙地朝朝暮暮積年累月自少壯以至老死噫難已

雖高麗人頑固性成凡外國文明不喜摹仿而於廣告一事竟必取法日本凡一店肆開張或有特別貨物求售與貴人有事布告則雇人負廣告行於通衢略如日人賣藥伎倆第彼等所用者非木板而為旗幟其說明之法書畫並用畫尤多五色燦爛圖其目的物之形狀

人貢一旗以趨有多至十餘旗者旗愈多觀者益注意也

自表面觀之日人之居此似乎主客雜處無虞無詐者其實劣敗人種嘗爲征服者所震懾彼高麗人雖劣固尚有其自己之魂靈者此事吾觀於其人民之好音樂而知之其樂器最普通者爲木質方形而有多數之弦索其音略似風琴每一地戶口之多如吾歐教區者必有所謂音樂研究會每會中輒見此不知名之樂器漢城中有土人所設之樂器肆規模可觀其中所有種類至多有若桶者有若鼓者有作三角形若獸形者工作頗精緻又有銅質之鑼與竹製簫管吾爲之攝一影凡東方樂音其聲調多不入耳高麗亦然每値諸器並奏繁響動地心神爲之不寧然吾嘗於薄暮散步於山巔水涯聞有簫聲自遠而至其音悲凉婉轉令人悽愴其亡國之後傷心人爲此乎抑自昔而然耶

吾嘗游途中見有所謂椅轎者紗帽四領軒軒高舉者爲貴官所坐爲木質之椅椅兩旁附長竿各一竿端繫繩上復橫較短之木橛置木橛於肩上者爲舁夫蓋如是則行動時可不動搖舁夫八人皆黑衣其白衣者爲衛士此貴官殆從甲縣赴乙縣者故須衛侍其坐褥爲雪豹之皮此豹皮乃貴族之標幟非其人不得僭用當日人未占領此土時此貴顯之地位

可以金錢購得之買者爲平民賣者爲政府生涯頗不寂寞彼擲金錢以獵高位者既得高位則亟亟思收回其資本於是巧立名目以事聚斂或羅織罔內以收沒國人財產亦亡國之日殆已搜刮淨盡自入日人掌握此等秕政始一掃除之所可異者此邦易手幾數年耳前此舉國號寒民無蓋藏今則以富厚自豪者無慮數千人彼等皆從事企業支出不貲未嘗以阮囊羞澀聞也

高麗官宰之裁判訟事恒於其公署之天井中執行之人民可任意入觀略不禁止吾因得攝影其規則惟判官得坐餘人皆立被裁判者則跪伏高麗之折獄無公理可言直至亡國之際其黑幕猶未稍去每遇刑事訴訟其人苟判官認爲有罪則無復有置喙餘地若稍事抗辯嚴刑隨之雖含冤負屈亦自認服無如何也而訟而得直者必其財力有以致之賄賂之進恒明目張膽蓋羞惡之心已爲習慣所消滅富人苟涉訟則忍痛金錢貧人涉訟斯忍痛皮肉不暇怨官宰最可笑者有時監獄患人滿則擇囚之貧者故授之隙俾自遁去不問罪惡輕重亦無需賄錢此等情形頗與支那相似雖支那已著意圖新吾觀於此猶憶其歷史上之陳迹也

土人釘馬掌其法亦至拙劣以繩縛馬腹懸之於梁俾微側使前後各一足略可著地更縛其一足於柱餘一足一人奮力持之一人蹲踞於地持鎚釘蹄鐵此馬之痛苦難堪可知又彼等治此不知藉火力作用惟以大鎚力擊之苟舊蹄鐵已敝易以新者則就固有之釘孔入以更大之釘皆有馬者自爲之無鐵匠專業此者則馬亦不幸而有高麗主人也

高麗之教育前此歷史若何吾不暇深考若在最近數年前則有所謂大學校校中學生夥多學級無算然僅有大學之名若考其課程則吾歐幼稚院中所有者亦刷雜其間不可謂非怪象也今則兩等小學隨在遇之此事當感謝日人而耶穌傳道會之功亦有足多者此等小學夏日門闥洞開其內容行道之人皆見之學童衣潔淨之白衣席地趺坐治課程絕勤順有索解不得者何以東方人之讀書必大聲嗪誦高麗之學童亦無一人違此公例者旅客之來是邦鄉間羣兒喧噪如蟬鳴者即可知附近有學塾也此等學童其品性才能視日本之小學生或當有間然以吾所見者言之類皆聰穎耐勞富自治力能忍耐攻苦是必爲跨竈之佳子弟無疑每一學塾童子數十先生一人長幹之煙管肅敬之顏色殆高麗人視爲國粹者此先生者自無能獨異第見其正襟危坐聽學徒之高唱煙縷縷繞頰略無倦

容

其俗亦早婚婚嫁時期大都十二齡至十五齡女子有笄年猶待字者則國人以爲不祥其婚約之訂結爲事絕奇似乎男子或女子之家族人人有許聽可否之權而本人獨無之蓋婚約之主動非兩夫婦之自身而爲其父母及諸姑伯叔也此未婚夫婦而爲佳偶則色然而喜者亦爲其父母與諸伯叔高麗人之家政男女之別絕嚴其屋舍之構造常分前後兩宅男子居外女子居內截然而分七歲以上之男女乃不得同席以故雖兄妹亦絕少相見之時其他可知已是故婚嫁之初步必爲兩家父母之感情結合舍此無他道也其爲事頗直捷了當無宗教上之儀式亦無法律上必具之條件吉日既屆男子乃束髮於頂而加冠此事爲是日第一儀注由戚族中之贊禮者爲之蓋高麗之童子皆有豚尾垂於腦後束髮於頂加之以冠是爲成人既冠之人雖尙僅十二齡不得與平時竹馬交游從事嬉戲紙鳶蹴鞠等事皆不復爲而厠身於前輩父執之間其社會中無所謂獨身主義苟不娶則不加冠雖年事至五十六十仍垂豚尾於腦後不得享成人所有諸權利苟有過誤人亦以童騃宥之弗苛責也婚禮之舉行頗簡單僅兩新人行相見禮及交拜禮皆由戚族爲之指導所

謂相見禮者彼此相視而已自吾人之理想言之此兩夫婦者無論他日爲靜好或交謫而當此婚結既成之日始爲第一次之相見以目中人證意中人彼此必有甚難堪者苟非工於掩著之人當此吾以爲非笑則哭耳行禮既竟乃張筵讌筵中所有餅餌糖果名色頗多其餘則爲不可名之肴饌其餅餌之形式頗有可觀筵讌既畢新人則爲人導入洞房繼此已往新嫁娘遂如獄囚之被羈畢生歲月皆消耗於所謂洞房之中其俗女人無名人之言及之者不曰某某之妻必曰某某之母而其夫之招之則用兩字此兩字譯其意義則上一字爲來下一字爲語助此則可爲喫飯者也至若女子之權利直無足道矣

前此半島國中共養陸軍八千人以上今則悉受管轄於日本軍官軍隊之編制與操法皆除舊更新古制之軍械廢棄而代以新式快槍日以時訓練無或間斷是新主人者誠能無忝厥職者矣國中軍官吾於其演武場中見之䯝作閒形飾以鳥羽衣服詭異殆仍彼祖宗之遺制者此劣敗之民族前此固未嘗以武力見知於世界然要亦非易與者觀於江下砲臺與美人爭訌之役抵死抗拒至棄其拙劣之器械徒手肉薄是當時已稍露圭角也

吾謂高麗人多倒行逆施觀其土木之工作則前言洵非誣彼等造屋輒先置屋頂屋頂既

竣然後造牆又不知梯級之作用其由平地登屋則架一坡斜之橫木以為階磚瓦與灰皆從此傳遞又其屋雖木質而構造乃不用釘凡兩板相合處挖凹凸之槽互相銜切而以鳩尾楔固之為狀拙劣可憐如舊衣之經縫補者

高麗農婦之一種雨具恰如蝸牛之負殼就其被服之狀言之可名之為雨帽龐然而大徑可三四尺極臃腫醜陋之致然彼等限於智慧殆無以易之也此物掩護頸項肩背以至腰際彼等恆於田間工作時用之若值驟雨則負風蹲踞於地上衣下裳皆可勿濕云

高麗人食量最大驟遇之鮮有不驚其胃力之強者以吾所見殆無一不倍常人所食及究其致此之由則彼族慈母之愛其子輒儘量予以餅餌糖果而不稍限制是習慣已於兒童時成之由來已漸宜其有此矣以故食物之居隨處皆是旅客於此中可以得村醪若各種飲饌飯與豆醬與肉與雞皆有之有一事與吾歐人之嗜好略同即野讌是也彼邦甚流行之宴客恆於郊野或山林勝處且有召歌妓伶人者土人呼伶人音如（技生）其所演略如日本人之所謂技師每值此等宴會村店中人乃大忙呼嘯從事殆口與手足均勞動耶民間之游戲品有兩種其一為紙鳶其二為弓矢吾見有背負箭壺者彼族善射者也此等

武器在今日已爲考古者之材料詎彼中超詣至精者弓強弩勁其技能乃能落飛鳥死脫兎化腐朽爲神奇其才力良可驚然此等人乃不爲上等社會所齒數身懷絕技力能致虎豹熊鹿乃不能博彼中走肉行尸之青眼此亦好惡拂性之有力證據也習俗既視獵者等於輿臺於是自好者不屑爲之皆飢寒所驅迫耳其射獵之法恆用鳥獸皮革飾體罝之林麓以賺生物又有一種專事獵虎之人輒於深山大澤中尋生活而所恃武器弓矢外僅有川火繩燃放之鐵銃而已完好之虎皮價值絕昂虎之牙爪與血亦可易錢蓄彼中貴重藥品也彼等謂食虎心一枚雖甚懦怯將立變爲壯士云

此篇所述可謂嘻笑怒罵淋漓盡致矣吾觀西文記載凡關於國際者頗不肯輕率著筆脫高麗至今未亡則本篇措辭必稍留餘地不至如是之甚嘗聞吾國人喬激之談有喪欲速貧死欲速朽之雅譯是篇既竟不覺憮然太息曰亡國之民可爲而不可爲也吾文譾陋不足道第推測西人心理倘亦足資觀感不僅供茶餘酒後遣興之需哉譯者自誌

加拿大北部遊記（續）

陸永賢譯

皮貨商務亦由太平洋北極或北極太平洋航路而出女士估計總額出產每年由捕鯨船

輸出。加拿大者。約値金磅三十萬。

大隈蘭德之農業。亦有大發展之望。北極圈內。野麻開花。蔓延甚遠。北氷洋沿岸一帶。滋生金草及野薔薇花。佛俄特好望地。位於北極圈內。可種植馬鈴薯。萊菔。紅黃蘿蔔。美洲防風在北緯五十八度四十分。阿涉伯斯喀湖上之佛俄特齊蒲垣地。有格勒蘭斯僧院一座。其後有小園。所產之麥。於一千八百七十六年斐拿德菲亞百年展覽會中。得最優評獎。赫得孫公司。有一粉磨。設於皮斯河牧場內。在北緯五十八度三十分。十年以來。即以搗碾麥粉爲專業。世人所共知者。加拿大西部。有一極大麥原。夾於大湖與大盤間。自合衆國北界以至涉士喀齊安河岸。約長一千英里。自加拿大太平洋鐵道建築以來。而此幽僻之高原。已成富饒之區域。凡多平原曠野之省分。加拿大政府。即將產麥田非特爲開放。以誘勸人民來居。按上年美國農民。由亞美利加北部數州。移入加拿大者。其數已達十萬。而其他由英倫三島及歐洲北部瘠貧諸國。不避波濤之險。而來此麥原者。其人數亦相等。此平原內。占西部加拿大海峽之地。有二萬萬哀克。(每哀克約中國六畝)可供開墾。就中有二十分之一。已經耕耘云。

至於人所罕知者即涉士喀齊安以北阿涉伯斯卡斯拉夫、皮斯、諸河流域之間尚有無人處理之地其面積約一萬萬英克之大宜種第一等硬麥其麥產可在涉士喀齊安境內之額德孟頓地搭火車運出而其他之木類麥類皮毛魚類油鹽煤等出產物將來亦可於阿涉伯斯卡皮斯二地內由鐵道輸出焉皮斯河流域有地因威爾米梁其位置在北緯五十八度三十分其地青草常生叢岡叢林之區其面積大於比利時居民約七百萬此地繼續產麥已三十年。年前一千英克內可收麥三萬斗（每斗即半斛）麥之收穫自種子以迄收穫需九十日每二十四小時受日光者凡十有八時故黃色之拉朵格麥成熟最速也

自赫得孫河公司之住站南行達皮斯境上黃維梗地過精神河一帶沃土而至大草原大草原者係概括之名詞給與面積約三千五百平方英里之幽僻鄉村也皮斯河之大草原其最堪注目者曰抱斯考勒八月中旬其地之青稞草生長甚高中可藏覆馬匹漿果葡萄至九月尚不染霜有和暖西風飄流橫蕩於山之隘路以調和萬物叢此地係野獸之極樂園也野兔搜索皮貂猛而野猫及野狐則追逐野兔至熊則摘其漿果如楊梅懸鉤子櫻桃之屬以供其嚼味

四月中旬凡北緯五十六度之皮斯河沿岸獨生雙瓶梅花（或稱白頭翁）或白色或紫色頗壯點綴之觀赫得孫希泉及俄特聖約翰一帶之地春間發生之物較之東南數百里所產者其發育期較早四月陽春初放暖氣射入熱度漸增迄八月中旬而止迨乎十月復爲生殖榮茂之期使冬令而嚴寒豈無裨益乎蓋使吾人連於皮斯河麥穗之間則夜夢亦殊暢快此種麥穗每束約有四五六粒不等即北美合衆國所產之昂特里俄麥每束亦不過二粒至四粒然則吾人於此有感想焉全夫世界之穀類菓類及偉大之民族皆自中央亞細亞產出此已成往事固無論已而可異者阿涉伯斯卡河及皮斯河流域之間產物與人民即其西方之原形也

諸君子關於此報告而欲得詳細參觀女士近著「新北方」一書可也　（完）

地層中之冰層說

理學博士　山崎直方　原著
劉仲仁譯

自西伯利亞北部達北極島嶼之極寒凍土帶地方發見冰層此實有可研究之價值者也是等冰層合砂粘土而為成層岩以構成地殼之一部此與東京附近之斷崖顯第三紀層之累層呈同一之觀也然其冰之純粹美麗中雖免雜以少許汚濁之質而其外形不無少異彼西伯利亞者名化石象之牙即發見於此地層也土人採之而為是地之特產焉其可貴也正如其他哺乳類化石之發見然名是等冰層曰地冰（Bodeneis）而其成因則家各一說紛紛莫定

一、鄔羅蘇草虛氏之學說

頃者鄔羅蘇草虛（Wollossouitsh）從事北極海中新西伯利亞諸島之研究而復說明其大概今述之如左

氏於新西伯利亞島中之里耶崔（Ljachow）島方面調查其地質其大部成自一五〇米

突乃至三〇〇米突之花崗岩而爲丘陵之聳起概言之第四紀層發達異常其南方之海岸約二十米突高之絕壁其最下層爲砂粘土泥炭等層皆自古層而涉新層要之爲第四紀層而已

冰層之巔有含少許植物化石之砂層其上土層爲泥炭質層含柳(Salix)之化石歷歷可覩更上而爲粘土層中含化石多種除柳(Salix)皮多拉(Betula Nana)阿爾紐斯(Alnus)佛羅的科薩(Trnticosa)等植物化石外尚有無數之食草獸(老象犀馬草地性羚羊等)化石爲是等古第四紀層之上更含新地層於其中此其最上層也

然則地層中之冰果何自而成乎茲更就各家之說而列之如左

二、彭琪氏之學說

溯夫八十年前彭琪氏(Bange)有言曰冰層之成係由地下水及雪解之水自地表裂罅侵入地中而凍結之易言之於成層岩石之中加入冰層與其上下之岩石非同時而生其爲現代之生成物也無疑

三、都羅氏之學說

都羅將軍（Toll）俄國著名之地理學家也其學說與彭琪氏所主張者相反其說曰地冰之特色為粒狀組織是蓋由雪之漸次堆積其各雪片相融而失原有之晶形出以粒狀粒粒相積而地冰於是乎成與高山積雪橫亙同一組織又其地冰之為狀無碎瑣纖微者宛如完全一體之岩石所謂冰岩是也在新西伯利亞之里耶很島中亘數仟之廣不少間斷而呈連亘地層之形此冰之成因非與冰河同一理由其原理有三

第一、若以此為冰河則此地層之直下可認有底堆石之存在而是地無之

第二、冰河之形狀普通不認有淡藍色之片葉狀組織

第三、從來俄國地質學者之所倡此地並無洪積紀時代冰河氾濫之證據

由此觀之直視為冰河之遺物不可也

四、都斯麥爾周氏之學說

都爾麥斯周氏（Tolmatsoelhw）於西伯利亞北部郛里麥河支流拜拉蘇夫斯加河谷發見地冰其狀與新西伯利亞島所發見者同為粒狀組織而外有氣泡是由積雪之凝結而成思夫此地原為一帶緣地雪覆其上而成為新地層要言之積雪者其主要成分也

五、來曼斯克氏之學說

經來曼斯克氏（Lamanspy）之研究而認為此類化石的冰塊確與過去時代之積雪相似與高山巔之萬年積雪同一狀態而自萬年積雪流出之冰河亦有與之相彷彿者當冰河之移動也浩浩無垠儼如積雪丁度氏（Tinto）曾於北海中之大島目擊之

六、波陸索瓦其氏之學說

最近從事新西伯利亞之研究者有波陸索瓦其（pilosowitsh）氏與來氏略表同意而其說益精進也其言曰是等積雪確為萬年積雪之堆積物其堆積之地呈特殊之地形外觀確似冰河要之此等地冰自積雪之層而次第堆積其積雪漸成萬年雪之組織是等現象於西伯利亞諸島中之郭泰羅尼新西伯利亞泰奇阿夫為最著

氏富有舊象化石大都出自冰期後之砂層及粘土層也亦有出自冰期之最新時代自此累層出現後海水漸次氾濫而蔽陸地初則浸歐羅巴北部之白海地方而作沈積層自此漸次擴張於東方接伊烏尼塞普河流域方面不特此也自西伯利亞北部突出之泰伊米羅半島來那河口地方亘新西伯利亞北部而形氾濫於斯地也有含 Yoldia, arctica 海

產動物化石之海成層橫於前述地層之上在他方面又爲當時陸地其地層爲陸成而其冰層之上有含猛牛等極地生物化石之粘土層久之海水漸次退却而現新西伯利亞諸島之陸地復與大陸相聯以氣候而論漸次乾燥而今日凍地性之動植物棲息生長於茲者日繁一日

郭氏尙於犀莫尼亞川流域隔海岸三十粁之所發見松柏科植物之球今日美洲加羅福尼亞阿拉恭等高山盛產之由此察之得二觀念焉

一則可見冰河以前此等植物已繁盛於溫和氣候之時

一則證此等植物在東西伯利亞與北亞美利加爲同一之根源

今舉西伯利亞各地冰層之新古順序如左

(一)含有冰期前植物化石之地層

(二)有厚多層覆之如里耶霍島是也名此曰古冰層

(三)氣候少變化原野多疥弱當時成自砂及粘土地地中略含其他植物間或氣候略溫且富濕氣草野甚多而哺乳動物蕃殖較著

(三) a 時發見舊象犀馬等化石之出於澤山其時地層有類黃土動物化石前已述之矣植物化石有 alnus Enticoen, Betnla, alla 等云

(四)氣候一變而復見冰冰之發達比之前者則名爲新冰層以其異也凡見於(三) a 時代之哺乳類至斯而絕迹

(五)　海水漸次擴張而侵入陸地海成層自此而成間有草原 Bo-Tnlu, Salix 等植物繁盛動物則馬爲最多地層爲粘土其中含植物化石焉

(五) b 海之範圍較廣海成層之發達因以著其中發現海生動物之化石新西伯利亞地方之郡島各相分離陸成層中植物化石有 Salix, Polaris, Betnla Nana 動物化石有麝牛鹿馬焉

(六)今者氾濫之海平矣湖濕之氣候轉而乾矣陸地日多一日矣普通植物不一而足就動物言馴鹿則其最著者也

以上所論各歲蓋厚洛既西龍德沙阿二氏發表於地質談話會者也

(完)

喇嘛教之研究（下）

林有壬譯

（七）寺院　喇嘛教寺院之規模。廣狹不等。而其構造。則年甚差異。就中蒙古之寺院。最稱完備。其四周輒環以高二三尺不等之土墩。上樹丈餘之竿。懸白布或紅布之幡。幡上密寫經文。所以爲淨界與俗界之區別也。至於寺中之結構。則本堂建於中央。其左右前後分建伽藍數座。以備尋常讀經。而打鬼會盂蘭盆會等大法會。則在本堂舉行。此大寺院之規模也。中流寺院。罕有環以土墩者。偶或有焉。亦無樹竿掛幡者。即如滿洲北京小庫倫等處之寺院。亦僅有土墩環之。況其他乎。

中流以下之寺院。本堂而外。不見屋宇。間有兩旁建屋宇數棟者。亦極卑陋。猶不逮大寺院之伽藍焉。至於下級寺院。僅陋室數椽。三五喇嘛僧住焉。又西方沙漠地方。往往以土造小屋充寺院。三數蒙古包。環之而已。

大寺院喇嘛僧之房室。多在寺院之兩側或其背後。如庫倫與拉薩等大寺院。其喇嘛居室。鱗次櫛比。狀如市街。可謂盛已。至中等以下之寺院。住僧無多。居室亦少。即如北京之雍和宮。其居室設於本堂之左偏。長屋聯貫。宛如街市。室方丈餘乃至二丈。高級喇嘛及老僧等。

各住一室。普通僧衆。數人一室。而共同營其生活。是等喇嘛居處。漢人稱之曰喇嘛街。蒙古西藏等地號爲地瘠民貧。然其喇嘛寺院。類皆伽藍宏壯。黃瓦爛然。冠絕一世也。彼族之信仰是教。如何其篤。於茲可見。蓋彼等之愛喇嘛。直如慈母之於嬰兒云。

（八）喇嘛之稱號　喇嘛有大寶法王大乘法王等稱號。皆嚮者清廷之封賜也。受其無上威權之保護。其他喇嘛。無敢冒犯焉。然地方寺院。多有僭竊尊號者。蓋支那之喇嘛教。不似日本佛教之有統一機關。殊無從糾察也。而其僭稱尊號者。輒由於敬之者衷心悅服。妄尊之爲大喇嘛。彼喇嘛自身。亦遂夜郎自大。居之不移。其自頌自讚者蓋甚多也。惟喇嘛衆。多謙遜自守。對於信仰篤於自己之喇嘛。亦稱之如大喇嘛。故不至惹起衝突。又蒙古各地寺院。咸稱喇嘛爲活佛。而孰眞孰僞。則不通蒙古事情者。末由而知也。

現今普通之喇嘛僧中。亦有佛爺喇嘛。札薩克喇嘛、大喇嘛、廟喇嘛、黑喇嘛等名稱。茲分述喇嘛之種類於左。

甲、佛爺喇嘛　佛爺喇嘛。即所謂活佛是也。照例惟西藏達賴班禪兩喇嘛及外蒙庫倫內蒙多倫諾爾並北京雍和宮之呼圖克圖。始克享此尊稱。然積習相沿。蒙藏各喇嘛廟之喇

嘛號。往往自頌自讚。僭此稱號。如上所述云。

乙、達賴喇嘛　達賴者。藏語曰喀爾佛林伯際。即大德中大德之義。蒙古人則詁曰大海。信此喇嘛爲觀音菩薩之化身。蒙藏僧俗。俱極崇拜。其在西藏。現今爲格爾古巴派之首長。統轄政教兩權。駐錫於布達拉。布達拉者。南隣前藏首都拉薩之地方也。

丙、班禪喇嘛　班禪喇嘛。現駐後藏首都之札什倫布。其始祖曰凱珠布格轉克巴勒藏。生於西歷第十九世紀末葉。爲達賴喇嘛第一世羅倫嘉穆錯之弟子。又師事黃教之始祖宗喀巴。其師入滅。乃移駐於茲。與達賴喇嘛共掌黃教。

丁、庫倫之呼圖克圖　元朝初年。喇嘛教既著名於蒙古。然其長老之爲呼圖克圖。而受佛爺喇嘛之尊稱者。則始於大慈邁達里呼圖克圖云。先是彼從阿巴岱汗之請。轉生蒙古。當時全蒙人民。一體尊敬。今駐外蒙庫倫之呼圖克圖。即其後裔也。

戊、多倫諾爾之呼圖克圖　多倫諾爾之有呼圖克圖坐床。始於清朝。先是康熙三十四年四月。哲布尊丹巴呼圖克圖。率土謝圖汗等喀爾喀七旗來歸。帝幸多倫諾爾。以歡迎之。五月。賜宴諸汗台吉等。並博施封賜。即土謝圖車臣二汗。均賜稱號。封札薩克圖汗之弟策妄

札爲親王。繼而使襲汗號。諸部之濟諸顏。俱改封爲王、貝勒、貝子、及公等爵位。劃爲三部三十七旗。皆授以札薩克。又勅建棻宗寺。以一蒙人衆志。詔內外蒙古各地。各遣喇嘛一名。移住於此。繼又自西藏迎第五世達賴喇嘛大弟子章嘉呼圖克圖。來住於茲。是爲多倫諸爾駐有呼圖克圖之始。自是迄今。世世皆稱呼圖克圖云。

己、北京雍和宮之呼圖克圖嘛　雍和宮原爲雍正帝之藩邸。帝既即位。遂爲禁地。其中奉安佛像。命駐京喇嘛管理之。所以保持龍潛藩邸於長遠也。迨高宗登極。始賜之喇嘛。改爲雍和宮。自拉薩之第旁飛勒及格典等三大寺中。選拔僧正。爲之呼圖克圖。是爲雍和宮駐有呼圖克圖之始。現今之呼圖克圖。仍來自西藏。終清之世。禮遇之隆。等於親王。民國以還。政府之優遇。亦與前清無異云。

庚、札薩克喇嘛　札薩克喇嘛。內外蒙古西藏青海等大寺院住之。其職位視佛爺喇嘛爲高。蓋佛爺喇嘛。但集信仰。而札薩克。則統轄政教兩權。管理其所屬之[illegible]民。寺院中萬機皆取決之。而受僧衆及所屬人民之無上尊敬。此類喇嘛。多出自各汗王公台吉等之血族。亦勢力使然也。

其在北京雍和宮。佛爺呼圖克圖之下。尚有札薩克二。佛爺深居斗室。除終日誦倭嘛尼巴脫姆阿衡佛號外。無所事事。而札薩克。一則專司院內事務。一則專管外務。如與政府交涉等。彼此權限分明。無少相犯。

辛、廟喇嘛　廟喇嘛者。似無須特標一類。然習稱既久。茲亦列焉。考廟喇嘛。似與普通喇嘛無殊，而特冠廟字。乃所以與高位之喇嘛相別。蓋基乎世人稱謂之習慣也。廟喇嘛之階位。雖因修業之多寡而有不同。然要之終生不能脫廟喇嘛之地位。西藏所謂持戒者在土臺上。不持戒者在土臺下。殆指此也。

廟喇嘛。平日在寺院中。除做佛事外。須分掌雜務。如飼養家畜。以及灑掃等事皆爲之。對外則應參與信徒婚喪禮儀之延請。一切均遵札薩克喇嘛及大喇嘛之命執行。無敢懈怠。

壬、黑喇嘛　黑喇嘛者。彼中謂之道新。卽鰥夫嫠婦。看破塵世。自願削髮。皈依於善菩提者是也。此類喇嘛，不衣袈裟。不誦經文。惟終日四六時中。爪操念珠。高唱倭嘛尼巴脫姆阿衡佛號。以遣一生而已。蓋蒙藏人。不似野蠻人。其對父母之情頗篤。及其歿也。惟願昇天。卽如屍體之火葬。或曝屍於野。迨骸骨既殘。輾而碎之。和麥粉爲團。以飼鳥獸。或混其粉末於黏

土。以造佛像。凡所以祈其魂靈之昇天也。其愚若此。亦可哀已。

癸、大喇嘛　大喇嘛者。特稱一寺院之主座。初不問其宗派若何位階若何也。故有一寺院。卽有大喇嘛。蓋蒙藏人尊敬一般廟喇嘛之首長。稱之爲大喇嘛。間有一寺院中有大喇嘛數人者。

大喇嘛多由出身王公台吉等具有勢力之喇嘛中推舉之。照例凡欲爲札薩克喇嘛或大喇嘛者。必先參謁西藏之總本山。而後方能就職。然爲蒙古較小寺院之喇嘛。其未嘗參謁而就職者。殊屬不少。蓋萬里險阻。跋涉匪易。且凡謁總本山。必攜呈貢物而受戒律。貧窶寺院。貢物資金。無從籌辦。亦不得已也。

大喇嘛有延自西藏者。如北京雍和宮之呼圖克圖及蒙古大寺院之主座。滔滔者皆是也。

又世俗習慣。同一寺院住持。而對於佛爺喇嘛。不稱大喇嘛。蓋稱大喇嘛。便與普通喇嘛無殊。不顯活佛之尊榮。殊屬失敬故也。

彼中規例。凡上等大寺院之首席喇嘛。均稱活佛。而中等以下寺院之主席。喇嘛。則稱大喇嘛。實則界限並不如是其嚴。而從通常習俗。僭稱尊號者。亦不少也。

喇嘛之種類。略如上述。而其品級。亦有多種。即初進寺院。稱爲沙彌。嗣後因其修業修練級次之漸高。稱謂既殊。衣色亦隨之而異。

（九）生活情形　喇嘛僧之生活情形。因地而異。即如西藏蒙古滿洲北京等。風俗既異。生活情形。亦因之不同。大率每月除一二回乃至四五回不等之規定誦經外。並應信徒之招。出勤於其法會。尚有餘暇。則從事於灑掃殿堂。搜集材薪等雜務。其在蒙藏有家畜之寺院。且兼司放牧。而北京之喇嘛僧。並須爲蒙藏語之教師。及給佛像緊念珠（售諸蒙古）等。得資以助其生活。但僅普通喇嘛如是。高級喇嘛。則不然也。

清家之統一寰宇。頗獲蒙古種族之力。職是之故。對於蒙古之喇嘛。特施優遇。以懷柔之。又鑑於北狄自古侵犯支那歷朝之往蹟。仍努力於遏抑其民族之發展。因施一毒計。即除王公台吉等及庶民之獨嗣者外。悉假追薦祖先冥福之好名義。使入喇嘛寺修業。自七八歲迄十二三歲。爲入寺年齡。自初入寺爲沙彌。至修行畢業。衣食等費。悉由家中供給。又有至能營獨立生活爲止者。更有賴信徒之布施。足資生活。或因擔任寺中庶務。足敷衣食。間有因多勤雜務而獲積蓄者。然此少也。

蒙古之特種寺院及北京雍和宮之喇嘛。皆由政府發給生活費。其數隨職位及老幼而異。每名每月。自銀一兩。乃至十兩不等。是等喇嘛之生活。較為優厚云。

然政府所餉之生活費。名雖一兩乃至十兩。實則入喇嘛之手者。不過其半數耳。蓋自政府支出。以至入喇嘛之手。其間須經過多數官吏。層層剝削故也。顧喇嘛僧何以不揭穿其黑幕者。是有二故。一因支那習慣。貪贓舞弊。視為固然。一則恐經手官吏。惱羞成怒。大進讒言。將並此而裁汰之。是以隱忍而不敢發也。

喇嘛當夏令。內衣小衫。無袖。外罩長丈許之大袈裟。其著法與佛教各宗無殊。特無紐為不同耳。此外又有所謂輪袈裟者。日本之輪袈裟。殆仿於是歟。

帽子、大喇嘛所戴。其狀宛如閻魔之頭巾。而普通喇嘛所戴。則如歐洲龍旗兵闘之帽式云。

讀經必佐以大鼓、法螺、木魚、銅鑼等樂器。與日本無殊。所不同者。其讀經之際。有職位較崇者。輪流監督。規律甚嚴。且蒙古人聲音宏朗。聞者輒為之惝恍。

讀經在上午十時及下午三時。先是於本堂之前。諷誦約十分鐘間。待僧衆咸集。然後徐步入堂。倘有事故。須向監督請假。以待許可。

北京雍和宮。每屆盂蘭盆會。照例開放殿宇三日。以大殿爲會場。懸掛五佛圖。其前置香花供物數事。陳設尙甚簡易也。

喇嘛敎之修行。亦與佛敎無殊。惟其動機及目的。則不同耳。蓋喇嘛之修行如前所述。而佛敎各派。則以證菩提及涅滅爲目的。卽其修行。不過爲證菩提之一手段。故自昔有一定法規。僅守勿懈。然在日本。並不硜硜拘泥。而全以自力離宗。別起本願之淨土眞宗之宗派云。如上所述。見解既異。思想亦殊。蓋支那僧侶。猶未脫印度之思想。類皆不事修行。學德俱無。遊惰成性。出俗而未能脫俗。其間雖不無有志之流。總以成佛維艱。自暴自棄。不從事於苦行精進。但其中作妄誕之苦行。以冀獲衆愚之信仰者。亦間有之。佛敎如是。喇嘛敎亦頗有類似之點。且喇嘛之質性。終視狡猾之漢人爲正直。故於修行。亦有頗露眞面目者。惟其目的。希冀化身轉生。視涅槃寂靜爲切。是則與佛敎大相懸殊者耳。

大凡人類信仰宗敎之心。因智識發育之程度而異。卽文明之人。惟求樂園於未來之淨土或天國。而未開之民。則欲享果報於斯世。彼喇嘛僧之希望化身轉生。卽此義也。然彼等修行之途徑。亦不一而足。其最昭著者。爲旅行與參禪。或組成數十人。巡禮各地寺院。如往西

藏之總本山、庫倫、多倫諾爾、山西五台山等。動輒數載之旅行。跋涉崄阻。勞苦萬狀。無非欲受活佛等之化導耳。

據北京喇嘛云。其參謁西藏也。自北京首途。道經蒙古青海。更由印度遄歸是行也。一喇嘛僧之費用。約需銀三百元。其籌欵之法。即先於北京購種種商品。售諸蒙古。於此更購買土產。轉售西藏。有此利潤。故實際耗費無多。至其費項中。最鉅者。厥惟拜謁西藏活佛時進呈之貢物是也。

喇嘛教參禪之地。自來著聞者。厥惟青海境內黃河上游之青海湖。此湖距西寧府西三百餘里。湖周七百餘里。有十三峯環之。海中有島二。一稱綵犁哈達。一曰奎孫拖羅海。皆人跡未至之淸淨地。喇嘛僧之欲往修禪者。必乘冬令湖水結冰時。運置一年間所需之糧食及其他一切用物。俾歲中無事出島。而常勤修練焉。考青海湖。沿於西藏與中國本部之通路。以參禪者歲有其人云。

（十）活佛之抽定　活佛之依抽籤而定。頗饒趣味。蓋世界宗教多矣。而其教主由抽籤而決定者。未之有也。是喇嘛教之所以爲喇嘛教歟。玆揭其來歷及方法於次。

自明初黃敎始祖宗喀巴。創化身轉生之說以來。輾轉推移。遂馴改抽籤以定活佛之法。蓋當達賴喇嘛生存之時。巡錫各地。即預覓相好圓滿之幼童。比及臨終。乃遺言活佛當轉生於某地。然該地所謂聖童。不一其人。彼此競爭。無所不至。弊害百出。迨第七世達賴即班禪第六世之際。清朝欲遏其弊端。始發明掣籤之法。亦不得已也。先是乾隆五十六年。帝乃以征討入寇西藏廓爾喀兵之餘威。遂干涉喇嘛教。卒定抽籤而定活佛之法。其法製金瓶二。一置中藏之大招寺。一置北京雍和宮。先選活佛死後十個月內所生小兒十二人。送之於布達拉。使該處學碩德重之喇嘛試驗之。擇其具有佛陀體想之最少者。漸次淘汰。終留小兒三名。以爲活佛之候補。更由其中抽取一名。以爲活佛。即取紙片三。書候補三聖童名。投諸金瓶。俟班禪喇嘛及西藏汗數名並駐藏大臣莅場監視。而後抽取。其掣出者。即爲達賴喇嘛。使道高德重之老僧。保養而教育之。

蒙古呼圖克圖之選舉。亦與西藏之選舉達賴無殊。如前述。置諸雍和宮之金瓶。即爲抽定蒙古呼圖克圖之用者。照例在雍和宮而抽定呼圖克圖也。須俟理藩院與扎薩克大喇嘛會同之後。乃書選定聖童之名於紙。投諸金瓶。先在佛前讀經。請神降臨而後抽籤。然清朝

爲運用政策起見。概使呼圖克圖之呼弼勒罕。出身西藏。故其抽簽。並不於北京舉行。而在西藏由達賴禪諸汗及駐藏大臣會同監視。以抽定焉。

凡既經當選而將遣往蒙古之呼圖克圖。被選後一年以內。由其父母。率往托拉那德之登突奈彭芝克林寺或巴爾坦布拉奔寺。在高級喇嘛監督之下。暫時居住。以待朝庭頒賜認可新呼弼勒罕及准許遷居蒙古之詔書既至。然後由蒙古諸王。奉迎前往云。

（十二）呼圖克圖之入蒙　呼圖克圖抽選既定。選舉委員。卽繕具奏摺。呈由北京政府特派之官員。奏報朝庭。同時除留老喇嘛二三名。爲新呼圖克圖侍奉人外。餘悉遣歸故土。從事於奉迎新呼圖克圖之準備。

凡赴西藏而奉迎呼圖克圖也。例派王爺一員。爲其首長。各汗旗等。各派貝勒貝子或札薩克台吉一名。而道高德重之喇嘛。亦參與焉。此外隨行者。有嚮導人、御者、天幕管理人、廚役、雜工等。而幾多之巡禮者。亦附驥尾。統共約千餘人。其搬運糧食雜具各項貢品等之駱駝。亦逾千頭。其行旌之壯闊有如斯者。當此役之將首途也。各寺皆舉行祈禱。以祝途中安寧。庶民則群集宮殿而祈禱焉。祈禱既畢。方登程途。當是之際。庫倫寺街。全爲香烟籠罩。奏樂

之聲。遠徹四郊。此輩乃與送行者。相將入城外之天幕。共飲訣別之茶。然後歡然相別。

自庫倫發程。率爲二三月間。蓋欲乘酷暑未至而出庫庫諾爾之草原。俾駱駝免受夏季炎熱之痛楚也。

此輩首途後。先經土謝圖汗及三音諾顏部之游牧地。更過阿拉善王旗。即抵庫庫諾爾草原矣。於茲休憩數月。迨陽春十月。乃復發程。閱三四月而抵拉薩。達賴喇嘛。命此輩寓其附近寺院。所以優遇之也。

此輩既至西藏。即謁高僧。獻貢品而求授一應佛式於新呼圖克圖。其貢物通例爲銀製之曼荼羅及銀千兩綢若干疋等。無何新呼圖克圖乃受佛戒。敘爲克摩呵吝斬納。而許其遄歸蒙古。於是蒙古人乃奉迎新呼圖克圖而上歸程。其時西藏僧侶之送行者。無慮數千人云。

新呼圖克圖之歸途中。其自拉薩而迄阿拉善也。例由該地駐紮之官兵護送之。其他途中奉迎之僧侶。以數萬計。比還至庫倫。不遽入宮殿。先於郊野所構之黃色假宮留錫數日。別選良辰先至巴耶倭革寺院。受茶及肉之供奉。繼乘黃轎往芝倭利斬寺之本堂。是時庫倫

之高官。咸往歡迎。於茲而受北京政府所賜之金寶及金紙詔書。然後徙居深宮。而由諸們汗喇嘛等。授以經文及一切法式。諸們汗喇嘛者。呼圖克圖之教育主任也。而所謂新呼圖克圖者。自是遂爲住於人間世界之活佛。即佛之化身。爲一般僧俗所信仰。而受其無上之尊崇也。嗚呼亦云榮矣。

漢以前中國本部文明傳播之次第

林幹

中國。古來歷史。素不注重文明。于帝王一身。洋洋不休。于國家社會。藐焉不顧。外人稱我二十四史爲二十四姓之家譜。誠非虛語也。然史乘紛繁。古籍尙存。豈無篇殘語中。毫無蛛絲馬跡之可尋乎。但以洪荒開闢之際。語多神話。不足證信。故言上古文明之範圍。則由都城而定。迄乎秦漢。漢族勢力日漸澎漲。被征服者。率奉正朔。故言中古文明之範圍。則由勢力而定。茲爲研究便宜起見。分漢以前中國本部文明傳播之次第爲三期。

第一期　自上古迄殷。　黃河流域傳播時代。

第二期　自周初迄戰國。　黃河上流及揚子江流域傳播時代。

第三期　自秦迄漢。　西江流域傳播時代。

第一期自上古迄殷　黃河流域傳播時代

我國文明一元耶多元耶獨立而發生耶抑自他國傳入耶此乃歷史上未定之問題姑不具贅要之古代他族雖有文明漸次爲我族所併滅不能自延其殘喘我族于盈虛消長之間吸納彼族之文明使彼之文明無一痕一髮之可尋吾先民融化之力固不可謂不偉也故言我國文明必託始於羲農皇帝非羲農皇帝出者不足爲輕重于史界也史稱伏羲神農皆都陳（今河南陳州府）據大河與淮水之中央汴穎二水交流其間氣候溫暖土地膏腴猶埃及之尼羅河流域印度之恆河流域實世界文明發生唯一之適當地也吾族歷漁獵牧畜兩時代自行國變爲居國即宅于是焉帝都爲政治文化之中心點人才得集文物粲然言文明之傳播其發軔於玆者亦勢所必然也伏羲神農兩代古史所傳年紀殆不下千歲此千歲間吾族文化似不能越河南一步然神農時夙沙氏煮海爲鹽其民轉而來歸據考據家所言當時所煮之海即渤海也可知是時已引其緒於山東矣黃帝即位國於有熊（今河南新鄭）北根據地猶在河南也黃帝四征八討東至海南至江西至流沙北逐葷粥聲威所至幾及中國本部之半由經驗之廣交通之繁歷戰異族之民而吸收之得

知識交換之益故能一洗混沌之陋而聲名文物燦然然語其實力大抵不過衍黃河下游趨瀕海沃衍之壤以拓殖山東直隸耳其後渡河而北奠都涿鹿以資控馭則戰勝蚩尤叢爨之結果也繼黃帝者曰少昊都窮桑（今山東兗州府）繼少昊者曰顓頊都帝丘（今直隸大名府）繼顓頊者曰帝嚳都亳（今河南河南府偃師縣）觀三帝都城之所在則知河南山東直隸三省開化之早出於他省上矣夫人羣遷徙之公例由瘠土而就沃壤舍高原而趨低地吾族自羲神以來居黃河下流沃野者已千餘年及帝堯而都平陽（今山西平陽府）帝舜而都蒲坂（今山西蒲州府）夏禹而都安邑（今山西解州）此三地皆係山西高亢之區土脈磽确交通窒礙諸帝少年游釣之地仍在河南山東而帝都反去此而就彼者蓋以帝堯晚年慘遭洪水滔滔蕩蕩低地不可以復居不得不舍濕而就燥及商湯即位復歸於亳可知洪水固爲生民之大害而亦山西開化一大原因也自洪水勃興生民顛頓全國景象生一頓挫千餘年積蓄於河南山東之精華蕩然無存幸禹抑洪水乘四載徧九州經驗益廣交通益繁玄圭告成帝國乃立舊觀既以恢復疆域因以開拓據禹貢所載禹域九州除福建兩廣雲貴外吾國本部都在範圍之內似是時之文明已被全域

實則未然蓋文明隨殖民而傳播由殖民之結果使文明廣被於他方禹貢所載諸地不過爲禹跡治水所及調查之結果被征服者之羣后率朝貢於征服者之元后耳其能受文明之影響者幾何乎觀有殷時代之質樸猶且若此則虞夏之交洪水甫平之後其文明概可想見矣故九州之域其文明非可皆與山東直隸河南山西省並駕齊驅之也。

上古第一大事爲我族文明最有關係者則吾族與苗族之戰爭是也其酋長蚩尤幾逐炎帝而代之黃帝徵師於涿鹿之野僅能克之是戰也與波希之戰法蘭克與薩剌森之戰同其重要波希之戰波斯若勝則希臘之文明變爲波斯之文明法蘭克與薩剌森之戰薩剌森若勝則耶教之文明變爲回教之文明涿鹿之戰蚩尤若勝則漢族之文明變爲苗族之文明且使吾族失其自伏羲神農以來奠都之根據地仍回帕米爾高原則後此數千年間秦東之史事無一可觀者矣幸而漢族戰勝而苗人餘孽猶未盡息歷舜禹而始敉平苗族退歸江南保持舊有之巢穴緣彼與我競爭之故而彼之文明爲我吸受同化於吾而吾文明之領域反日以擴張自茲以往吾族文明蒸蒸日上矣殷與奠都於亳（今河南河南府偃師縣）後因洪水時作屢遷其都至是洪水一患已銷磨漢族之腦力而有餘無暇征服

異族灌輸其文化矣故有殷一代之文明傳播亦無甚異彩也

要之此期之文明以河南爲中心漸東而擴張於山東又東北折而擴張於直隸之一部最後乃西北折而擴張於山西而江南一帶諸異族亦受中國文明之影響略變其故態觀禹殺防風而江南之人無一叛者可知此時江南之民雖未被漢化而實慕漢族文明而思效法也故此期間湖北安徽江蘇浙江亦既蒔其種子其獲實則俟諸千年後也

第二期　自周初迄戰國　黃河上流及揚子江流域傳播時代

周之先起自邠岐邠岐皆在今陝西陝西文明所以後於河南山西者一以太行山脈阻其交通二以河曲時常泛濫人民不敢西渡故也史稱夏后氏政衰后稷子不窋失其官而自竄於戎狄之間再傳至公劉務耕種行地宜百姓懷之多徙而歸焉我族之殖民於河以西自茲始及太王爲異族所迫徙於岐山之下稍與中原相接及王季嗣位十年間而與西戎戰者七焉文王亦屢有事於昆夷采薇之詩所由作也陝西全省在夏商間純爲狄夷之地亦意中事也當周之興長安一躍遂作帝都吾族文明前以河南爲中心者今則以陝西爲

中心矣然長安帝都也而驪戎瞰其門戶洛陽亦帝都也而陸渾蟠其腹心伊洛之間有渠皋之戎濱汝而居者有蠻氏之戎以首善之區文明發軔之地而蠻夷側足其間其他更無論矣故齊居山東山東文明次早之地也而太公初封營丘萊夷卽與之爭國則山東東部猶屬萊夷之占領地文明猶未開也晉在山西山西唐虞之所都也而籍談之言曰「晉居深山之中戎狄之與鄰而遠於王室王靈不及拜戎不暇」則晉之前後左右皆蠻族焉是當時山西之大部分猶未開也秦分周之故地以立國然自秦仲以來世與戎戰死於戎者五代蓋函谷關以西皆戎之勢力範圍地是當時陝西之大部分猶未開也文王化行江漢詩人屢頌之然春秋之楚猶不齒於上國是當時湖北之一部及湖南之全部猶未開也吳則泰伯虞仲時猶斷髮文身越則數百年後至春秋末始與中原交通是越之後起更無論矣自吳而北當今徐州淮安間有徐戎淮夷焉自周興以來未嘗一服屬中國武庚卽結以謀叛周公征之魯公伯禽征之其後周宣王又征之詩曰「徐方震驚」又曰「淮夷來同」以美宣王功業然淮徐時叛並非心悅誠服春秋間徐偃王伯三十六國僭王稱號逼陳蔡之間操舟行上國率九夷伐宗周西至河上是當時江蘇安徽之與河南山東接壤者皆未開

也準是以談則周初之文明雖經夏商千年間之涵養孕育而其燦然可觀者仍不過黃河沿岸之原野其他猶榛狉如也至春秋時代二百年間文明始突飛進步矣

我國文明所以廣被四方者周之封建制度與有力焉蓋唐虞時天子稱元后諸侯稱羣后羣后非元后所命也與元后同爲酋長各自長其部落及禹會諸侯於塗山防風氏後至則殺之啓享諸侯於鈞台有扈氏不服則伐之元后之權力與羣后適殊矣然孟子稱武丁朝諸侯有天下是諸侯之朝不朝爲有天下與否之證據也夫羣后各耕其祖宗傳來之業以長其部落其固有之部落非必與我同族也族既不同則彼之典章制度風俗習慣亦與吾殊故其與中央政府之關係甚淺薄中央政府之同化力不足以及之故久率其舊俗莫能變也周室採封建制度親族姻戚及大功臣偏置宇內與向來土著之酋長錯處據要害以制其死命於是漢族之威力日張土著部落之威力日殺則文明傳播益廣矣相傳禹會塗山執玉帛者萬國商湯受命只餘三千周武王觀兵孟津只餘八百降至春秋見于紀載者僅一百六十三國至戰國併爲七以此可知諸侯之數逐漸減少卽文明遠播之返照也故經春秋戰國數百年間遂能合全國於一爐而冶之者周制爲之也微諸齊晉秦楚吳越諸

國而更易見矣齊太公之後晉唐叔虞之後越少康之後吳泰伯之後楚鬻熊之後秦秦仲之後其祖宗非周之宗親卽周之重臣以處於諸蠻族之間不得不取軍國民主義以自衛其子孫各樹勢力以征服其附近之諸蠻族於中央政府雖無小補然於文明傳播上有大關係焉故自齊之强而萊夷山戎已氏之戎等滅焉山東全境及直隸南部純開化矣自晉之强而赤狄白狄長狄東山皋落廧咎如甲氏留吁鐸辰肥鼓潞楊拒泉皐伊洛之戎驪戎允姓等戎滅焉山西中部以南及直隸河南北部純開化矣自秦之强而犬戎及西戎三十六國滅焉陝西中南二部及甘肅四川之一小部純開化矣楚興而淮夷百濮滅湖北全開化矣吳興而徐戎滅江蘇與安徽全開化矣越興而江南會長悉服而浙江大部開化矣蓋逮春秋之末而禹域殆無復夷俗焉則封建之力爲之也孔子之作春秋也諸侯用夷禮則夷之夷而進於中國則中國之故隱桓莊閔僖之世內其國而外諸夏文宣成襄之世內諸夏而外夷狄昭定哀之世天下遠近大小若一夷狄進至於爵此非徒托空言云耳春秋之初所謂夷狄者春秋之末而已全同化於中國矣自此以前但有戰勝他族之目的而無同化他族之目的今則全歸同化矣洎乎戰國實我文明成熟時代也不但將春秋已開化

之地發揮而光大之而且彼此交換成種種複雜之關係使文明漸殖於異地於此時間有勾出萌達者請次論之

(1)四川　四川與中原關係似甚古而開化則稍遲史稱黃帝二子降居江水若水其地皆在蜀而昌意且娶蜀山氏女生顓頊焉是蜀與中原交更早於山東矣乃後此閱二三千年未嘗受中國文明之影響何也推原其故或吾祖宗自西徂東當其降自崑崙循巴顏哈喇山脈岷山山脈而東下道出蜀偶留蹤跡及其既涖中原不遑反顧而胤孫之留滯此間者初嘗榛榛狉狉獨處叢薄未由進化又以江源湍急不得飛渡故非陝西湖北兩地大開之後不足以及四川地勢使然也周興武王伐紂蜀羌髳人從焉蜀與中原交通此其二矣見於周乘者有巴蜀苴庸等國蜀在成都巴在重慶庸在湖北鄖陽而領域及夔州焉春秋之時楚人與巴人秦人滅庸楚人之圖蜀自此始戰國之初蜀彊能爲楚患楚作扞關以禦之及楚失漢中於秦其力不足以及蜀故秦惠王因巴蜀相攻用司馬錯之議遂滅巴蜀蜀始合於中國秦封子煇爲蜀侯徙秦民萬家實之四川自是爲中原之殖民地矣

(2)湖南江西　春秋楚地不及湖南江西及戰國之盛而楚有九江南昌黃州長沙衡永

常德辰沅殆環江西北部及湖南大部屬楚矣吳起列傳言起相楚南平百越北併陳蔡遂有洞庭蒼梧之地張儀曰楚破南陽九夷然則楚之有江西湖南殆在相起數年之後矣呂氏言起徙楚之貴人實空虛之地於是苗族祖先舊有之巢穴不得保存而江西湖南由茲開化矣

（3）雲南　戰國時楚威王使將軍莊蹻將兵循江上略巴蜀黔中以西蹻至滇池池方三百里旁皆平地肥饒數千里以兵威定屬楚歸報會秦擊奪巴蜀黔中郡道塞不通遂以其衆王滇變服從其俗以長之是滇之開通較早於貴州而王之者又中國人也莊蹻之於滇猶秦伯之於吳雲南之開化實屬意外也

（4）甘肅　當戰國之初西方一帶有邽冀豲義渠烏氏諸戎族諸今地皆在甘肅邽冀居鞏昌之伏羌迤東而至於秦州豲居蘭州之狄道獂居隴西烏氏居固原義渠最大居慶陽府秦武公之世縣邽冀孝公拓地西陲斬獂王惠王取烏氏置烏氏縣厲公據義渠虜其王惠王攻義渠得二十五城義渠始弱秦昭王時宣太后詐殺義渠王遂殘義渠開隴西北地二郡北地平涼寧夏也隴西鞏昌也甘肅合中國自茲始

其他趙襄子之并代踰句注趙武靈王之滅林胡樓蘭燕開漁陽上谷桼食關外諸夷山西陝西直隸北境昔未開化者今又開化矣

要之此時期之文明由各方面同時發達無一定之中心然其所有之特質亦不過以我文明化被他族而所化成之結果稍存各族固有之分子而略生差異耳其被文明之域河南山東湖北江蘇直隸安徽爲全部開化地陝西山西湖南浙江爲大部開化地甘肅四川江西雲南爲小部分開化地廣東廣西福建貴州爲全部未開化地中雖間接有受漢族文化之影響者甚微微也此時文明最發達之地在江與河之間其所以與前期異者前者所播之地不外黃河流域今則踰江而南矣

第三期　自秦迄漢　西江流域傳播時代

秦興起陝西爲根據地略取甘肅四川大半乘勢東下并吞六國統一宇內其爲我族文明傳播最有關係者卽西江流域之開化也

(一)福建　福建開化之所以較遲者仙霞嶺爲之障也吾族最初移殖福建大抵取道海路循東海沿岸南下相江河沃野之地停居其間積日繁衍于內地戰國之時楚滅越殺越

王無疆諸族皆播遷濱於江南及海上或稱王或稱君及秦遣王翦乘滅楚之威進兵定江南降百越君長廢東海王搖閩越王無諸爲庶人置會稽閩中郡以治之于是東甌閩越及與贛接界者始通上國矣

(二)廣東廣西　粵之所以久不通中原者亦大庾嶺爲之也其所以通者亦猶閩也古代廣東土著爲蠻族及越滅吳吳宗室貴族浮海徙粵者數千人(見阮氏廣東通誌)楚滅越越之族亦有至者及秦始皇三十三年發諸嘗逋亡人及贅壻賈人開鑿五嶺略取陸梁地爲桂林象郡南海以謫戍民五十萬守之任囂趙佗頗有中國人相輔蓋謂此也于是廣東廣西及越南國北境皆內屬當時苗族領土多入中國版圖苗人竄入深山不敢較也南方既平移軍北伐將燕趙未開之地一一收之置郡四十秦時文明所以遠播者始皇開疆拓土之雄心有以致之也

漢、我文明統一之時代也承戰國大發達之後休養生息繼長增高然自秦亡以來中原大亂諸郡復乘隙離叛兩廣爲南越所據福建爲閩越所據浙東爲東甌所據四川南境及貴州雲南二省爲苗族諸小國所據陝西北部爲匈奴所據各戴君主不奉正朔幸漢室勃興

經略其間使漢族之文明復灌被于異族其功非可沒也

玆將漢時本部文明傳播之地一一論之

（一）雲貴　貴州之距上國視雲南省爲近而雲南之通上國乃較貴州爲早已如上言之矣然在漢初固儼然爲殊國之民史記西南夷傳曰「西南君長以十數夜郎最大其西靡莫之屬以十數滇最大」滇今雲南之雲南府夜郎則今貴州之貴陽遵義安順等府也自唐蒙建議通夜郎以制南越始置牂牁郡是爲中國與貴州交通之始然羈縻而已及南越亡而夜郎王入朝附係稍密張騫倡議通印度武帝使王然于柏始昌呂越人等求蜀道滇歸言滇大國足事親服卒亦於南越亡後徵滇王入朝詔以其地爲益州郡然二國猶自君其地漢之統治權不行成帝時夜郎王與反牂牁太守陳立殲滅之國始絕東漢桓帝時郡人尹政乃從汝南許慎應奉受經書還教授鄉里貴州之被文化自茲始滇則兩漢數百年間屢叛長吏反不絕蜀諸葛武侯南征以後滇始純粹內屬不復反矣

（二）閩越　兩粵自秦時雖已置吏秦亂旋絕而尉佗以中國人王之役屬閩越西甌駱西甌蒼梧玉桂林傳歷數世其篳路藍縷之功亦有足多者及武帝平南越置九郡東甌西甌

閩越諸王相繼請降各立郡治自是以後東南全土不復自王矣

(三)四川　自秦滅蜀後四川雖合于中國而僰野殊甚及秦之亡項羽裂地分諸將而漢王王巴蜀漢中卒用此以定天下蜀稍見重矣自文翁守蜀而文化因以大開然所開通者猶不過成都以東重慶以北巴蜀二郡其餘西南各地尚爲異俗也史記西南夷傳云自蜀以北君長以十數邛都最大自嶲以東北君長以十數邛都最大自嶲以東北君長以十數冉駹最大自冉駹東北君長以十數白馬最大」邛都爲今之甯遠邛都爲今之嘉定冉駹爲今之雅州白馬則入甘肅矣武帝時此地尚爲椎結游牧之俗及唐蒙置犍爲郡以通夜郎後復遣司馬相如往使而今之敍州始開南越之兵威所振遂誅邛君筰侯冉駹震恐請臣置吏乃以邛都爲越嶲郡筰都爲沈黎郡冉駹爲汶山郡白馬爲武都郡自是以後川東川西川南皆內屬幾有今四川全部矣

(四)湖南　苗人之在湖南者時叛時服不奉正朔雖有始皇之征服蠻荒漢武之經略水南然師未還强而叛亂自若矣故漢光武建武二十三年及二十五年遣劉尚馬援征蠻夷其師程皆溯沅江而上尙進擊武溪援進營壺頭皆今辰州府治彼族經此一擊不復與漢

族爭衡湖南亦開化矣

餘如漢武以征服匈奴欲省轉戍之費乃置朔方郡募民徙者十餘萬口又因山東大水徙貧民七十餘萬口于關西朔方及新秦中又於甘肅河西地置酒泉武威敦煌張掖四郡發人民以充實之自後四郡爲漢西域交通孔道玉門關陽關以東皆成漢土矣

要之此期之文明中心在關中關中以帝都所在吸集天下之菁英太史公謂關中之地于天下得三分之一而人衆不過什三然量其富什居六也蓋秦有天下舉六國文明萃集咸陽漢代復徙豪傑諸侯強族于京師所謂七觀三遷供奉陵邑觀兩都兩京賦之所記其盛大可想見矣然吳王濞淮南王安招致天下游士賓客其于南部之開化亦有莫大影響焉若文明傳播之疆域西江流域其最著也

總而言之中國文明傳播之次第先黃河流域次揚子江流域最後西江流域自北而南昭昭不爽文明傳播之範圍本部十八省已被灌輸若窮山幽谷之民崎嶇偪仄之氓至今猶未開化況斯時乎嗚呼吾國文明發生如是之早傳播如此之速宜其燦爛榮輝光被四表而今者歐風東漸國粹云亡致當局者日是提倡曰讀經讀經亦可慨也

水經註正誤舉例(續)

丁謙

清水淇水蕩水洹水

清水出河內脩武縣之北黑山。東北過獲嘉縣西。又東過汲縣北。又東入於河。上水經

黑山在縣北白鹿山東。清水所出也。上承諸陂散泉。積以成川。西南流。屈曲。瀑布垂巖。二十餘丈。視不見底。其水清冷洞觀。謂之清水。谿曰瑤谿。南與小瑤水合。又西南流。吳澤陂水注之。水上承吳陂於脩武故城西北。陂水南北二十餘里。東西三十里。西則界溝水入焉。有二源。北水上承河內野王縣東北光溝。爲長明溝分枝津。東逕雍城南。寒泉水注之。溝水又東。逕射犬城北。東入石澗。東蔡溝水入焉。水上承州縣北白馬溝。東分謂之蔡溝。東會長明溝水。又東逕脩武縣之吳亭北。東入吳陂水。次北有苟泉水入焉。水出山陽縣故脩武城西南。又東長泉水注之。源出白鹿山西南。伏流重發。世謂之重泉水。其水又南。逕鄧城東。謂之白屋水。山南流注於清水。謂之長清河。次東又得焦泉。泉出於天門山左。次東有魚鮑泉。張波泉。三淵泉。四川在重門城西並南注。城南有安陽陂。次東有卓水泉。次東有北門陂。陂方五百步。在共縣故城西。卽共伯和故國也。其水三川南合。謂之清川。又南逕凡城東。又西南與

前四水。總為一瀆。曰陶水。南流注於清水。清水又東。周新豐塢。又東周新樂城。又東逕汲縣。城北三十里。有太公泉。清水又東。逕石梁下。又東與倉水合。其水東南流。瀆而後出。俗謂之雹水。東南歷牧野。有殷比干墓。又東南入有清水。又東南逕合城南。以淇與清合故名。又屈東北注。謂之清口。即淇河口也。上酈注

清水今稱衛河。謂其發源於衛地也。傾武在懷慶府東。黑山即縣西北黑石嶺。白鹿山居其西。即太行山。起點處。清水正源。今曰馬方源。小淫水。即鑊水。二水東流。又有五里。泉水北來注之。太平寰宇記引水經注云五里泉在脩武鄉今本脫漏　又南流始名清水。吳澤陂水。即山大丹河分出之枝津。蓋古時引丹水東行。築堰攔之。以資灌溉。陂今廢涸。其地當在清化鎮東南。漢儒註經。謂即禹貢大陸。地點形勢。及本經上下文義。無一符合。謬矣。光溝指丹水分流處。今稱小丹河。與沁水篇可互證。漢野王即今河內縣。雍城當在清化鎮地。射犬城當在鎮東。石澗有二。南石澗在沁河北濱。此北石澗也。在射犬城東。州縣漢屬河內郡。當在北石澗東。荀泉水今曰橡樹溝。漢山陽縣當在脩武縣西。長泉水今曰竹林泉。即晉竹林七賢隱處。白屋水今曰五峪口水。在獲嘉縣北。亦稱峪河。焦泉出天門山左。天門山今曰蘇門。右輝

縣西北、輝即漢共縣、北門陂亦稱柏門陂、又曰百門陂、今呼百泉、在縣西七里、凡城後漢郡國志作汎亭。注云凡伯邑。當古百泉南。新樂城今爲新鄉縣。汲縣古城。在今縣治西南。太公泉比干祠。均在今汲縣北。倉水今曰滄河。在淇縣西境。合城在今雙河鎮地。淇河口今曰淇門。漢時淸淇二水。在此入河。

淇水出河內隆慮縣西大號山。又東過內黃縣南爲白溝。屈從縣東北。與洹水合。又東北過館陶縣北。又東北過淸淵縣西。又東北過廣宗縣東。爲淸河。又東北過東武城縣西。又北過廣川縣西。又東過脩縣南。又東北過東光縣西。又東北過南皮縣西。又東北過浮陽縣西。又東北過濊邑北。又東北過鄉邑南。又東北過窮河邑南。又東北過淇楡邑入於海。上水經

山海經曰。淇水出沮洳山。東北沽水注之。水出壺關東沽臺下。與金谷水合。水即沽臺之西溪也。東流注於淇水。淇水又東北。與女臺水合。又東北西流水注之。又東出山。分爲二水。立石堰遏水。以沃白溝。自元甫城東南。逕朝歌縣北。又東屈曲。逕頓邱北有泉源水。合馬溝美溝等水。東南當作北注淇水。淇水又南歷枋堰。舊淇水口。東流逕黎陽縣界。南入河。漢建安九年。魏武於水口。下大枋木成堰。遏淇水東入白溝。以通漕運。故號其處爲枋頭。淇水又東北

流。謂之白溝。又東北逕拜陽城西。又東北合蕩水。又東北流。逕內黃縣內。縣右對黃澤。白溝自縣北。逕戲陽城東。又東北洹水從西南來注之。又東北逕銅馬城西。又東北逕羅勒城東。又東北漳水注之。謂之利漕口。又東北逕趙城、空陵城、嵒亭城西至館陶縣西。屈逕其北。又東北逕平恩縣東。淇水又東。過清淵縣西。又歷縣西北。爲清淵故縣。又東北逕檢陽城北。清河又東北。逕廣宗縣南。又東北逕界城亭東。清河又東北。逕信鄉縣西。又東北逕信成縣西。又東北逕清陽縣西。清河又東北。逕陵縣西。又東北逕東武城縣西。又東北逕棗強縣西。又北逕廣川縣南。又東北逕歷縣南。清河又東北。與張甲屯故絳瀆合。又逕脩縣南。屈逕其東。又東北左與橫漳枝津合。又東北逕脩國（國乃市字之訛）故城東。又東北逕邸閣城東。清河又東。至東光縣西南。胡蘇亭。又東北右會大河故瀆。又逕東光縣故城西。清河又東北。無棣溝出焉。溝東逕南皮縣南。又東逕新樂亭東。北又東逕新鄉城。北無棣溝又東。分爲二瀆。又東逕樂郡北。又東屈曲逕苑鄉縣南。又東南逕高城縣南。與枝瀆合。瀆上承無棣溝。南逕樂陵郡西。又東南逕千童縣東。又東南屈北注無棣溝。又東北逕一故城北。又東北逕鹽山東北入海。清河又東北。逕南皮縣西。又北逕北皮亭東。左會滹池別瀆。又東北浮水瀆故出焉。首受清

河於縣界。東北逕高城縣之苑鄉城北。又東逕饒山北。又東逕柳縣故城南。又東北逕漢武帝望海臺。又東北注於海。清河又北。逕浮陽縣西。又東北滹池別瀆注焉。又東北逕濊邑北。濊水出焉。又東北逕鄉邑南。清河又東。分爲二水。枝津右出。東逕漢武帝臺北。又東注於海。清河又東北。逕紵姑邑南。又東北逕窮河邑南。東北至泉州縣北。入滹池。又東泉州水出焉。又東逕漂榆邑故城南。清河自是入於海。上酈注

按淇水上游。不獨水經與山海經。所出之山各異。卽合幷諸小水。與今亦多不同。據水道提綱。淇水出山西平順縣南。今屬潞安府陵川縣東。浙山二澗。合曰浙水。東北流。有花瓶山水。自南來會。又東北有獲水。西北自抱犢三獲紫團三山來會。又東至玉峽關南。有盈盈水。西北自平順東南來會。東流入河南林縣境。又東南經六嶺山北。又東南經淇縣西北。有淇泉自西南來注之。又東經淇縣東境。又東南與衛河合。所載與鄂刻地圖。大致符合。惟玉峽關東北。尚有一桃花水。自西北來。至合澗口入焉。此卽酈注之女臺水也。林縣卽古隆慮縣。白溝者。漢時居民。於淇縣北。築堰遏水。分其半東北流。以溉田畝。而淇之正溜。則東南趨。合衛水入大河。迨漢末建安九年。曹操築枋堰。阻清淇入河。使北注白溝。以利漕

運。白溝遂爲運河中泓。然時人仍以白溝稱之。幷陽城當在今內黃縣內。蕩水詳後。戲陽古城。當在安陽縣西。洹水今於安陽東南合隄鎮入衞。銅馬羅勒二城。當在大名縣境。衞河至冠縣西北。與漳水合。蓋引漳入衞以利運。亦魏武所爲。建安十九年事也。趙城等三地未詳。平恩當在館陶縣北境。清淵在館陶東北。今清水鎮地。梌陽當在臨清州界。清陽今爲清河縣界。河亭在臨清東北。此陵縣皆在武城縣西南。非平原東北之陵縣也。復陽在武城西北三十里。此棗陽縣在武城西北五十里。與直隸之棗陽亦異。廣川歷縣脩縣。均見濁漳篇。張甲屯當在景州西南。修國乃修市之誤。在脩縣北二十里。亦見前。邸閣城未詳。胡蘇亭攷郡國志注。在東光縣。以禹時胡蘇河得名。卽今宣惠河也。横漳枝津。指漳河南決之水。詳濁漳篇。大河故瀆。見河水篇五。其瀆下游。北與漳水合。故於清河會於東光北。無棣溝據此當山東光北界。今亦幷入宣惠河矣。樂亭新鄉地未詳。溝分二水。今亦難攷。樂陵郡今爲武定府屬縣。苑鄉爲高成縣屬城。下有明文。縣字係傳寫之誤。高成今鹽山縣地。千童縣地。當在今慶雲北界。南皮縣北皮亭均見前。滹池別瀆合處。今在青縣北。浮水今石碑河。柳縣在高成北五十里。今鹽山西北境。濊邑今青縣。濊水卽興濟減河。

漢武帝築海臺有二。南臺在鹽山東北。北臺在滄州東。毋瀦港南。紵姑窮河二邑。均當在靜海縣境。泉州今天津縣。泉州水。似卽海河南。分出諸枝河。後仍歸入海河者也。漂榆邑當近大沽口。未詳何地。

蕩水出河內蕩陰縣西山東。又東北至內黃縣。入於黃澤。上水經

蕩水出縣西石尙山。東流逕其縣故城南。淇水出蕩陰西北。韓大牛泉流逕羑城北。積水成淵。東至內黃。與防水會。蕩水又東。與長沙溝水合。水出黑山北谷。東流謂之宜師溝。又東逕蕩陰縣南。又東逕枉人山。東北至內黃縣右入蕩水。亦謂之黃雀溝。其水又東。逕內黃城南。東注白溝。上酈注

蕩水今曰湯河。蕩陰縣亦改曰湯陰。羑水出其縣北。羑城卽古羑里在羑河鎭地。宜師溝在縣之南。今有宜溝鎭。蕩本小水。除羑水外。所合乾溝細澗。均無足攷。惟云其水逕內黃南。又東注白溝。豈當時內黃。別有一城在蕩水北耶。然上淇水篇。明言白溝北合蕩水。又東逕內黃縣南。何其自相矛盾。且經言蕩水。東北至內黃入黃澤。酈注絕不提及。其所云羑城北。積水成淵。既非蕩水入處。而地點亦不相符。今澤已湮沒。姑並誌以存疑。

洹水出上黨泫氏縣。東過隆慮縣北。又東北出山。過鄴縣南。又東過內黃縣北。東入於白溝。

上水經

水出洹山。在長子縣也。隆慮縣北。有隆慮山。縣有黃華水。出神囷山黃華谷北。瀑水東流。濳伏再出。蓋泉水注之。水出林慮山北澤中。合黃華水。東入於洹水。洹水出山。東逕殷墟北。又北逕斥邱縣西北。東北流注於白溝。又東枝津出焉。東北流逕鄴城南。謂之新河。又東分二水。北水西流注於漳。南水東北逕高陵城南。東北注白溝。白溝上承洹水。北絕新河。逕高陵城西及北。又東北注白溝。洹水又逕內黃縣北。東流注於白溝。上酈注

按泫氏上黨屬縣。後漢郡國志。泫氏有長平亭。爲白起阬趙卒處。其地在今澤州府高平縣境。酈言水出長子縣。則在其北。二縣與隆慮相距二三百里。並非接壤。且中隔太行。水出彼間。豈能越山東注。經注均屬謬誤。隆慮山名。縣以山得名。後改林慮。今林縣也。在懷慶府西。黃華谷在縣西北二十里。水東流經縣北。又經安陽縣北。又東稍南。至內黃縣西。與衛河合。其所分枝津。流行沿革。姑弗細攷。高陵城未詳。古鄴城在安陽南四十里。〇攷金劉祁游林慮西山記。黃華懸泉。由石門而下。泉上有路。直抵天平。有洞曰青龍尾。蓋門

在天平也。洞中黝閒多水。泉源出此。傳述者或以天平爲長平。遂輾轉致訛耳。

[illegible]

二三六

盜天李山，兩中潤闊走來泉。源出此間通苦盡，因天平當設平。蘇聯轉設流江。

郵筒

一問察哈爾以達里岡厓為最北。已於明安地方。設審判分廳。地圖不載。察哈爾鄉土志亦未見。又有太僕設治局。其縣治何處。公文未見。亦祈示我。

（誨蒙）

本會紀事

特別贈助

林沓儒先生　義贈南洋英屬華僑居留地圖

中華民國二十年八月再版

定價洋四角

版權所有
翻印必究

編輯者 中國地學會

印刷者 京城印書局
北平北新華街
電話南局四五七〇

發行者 中國地學會
北平北海團城
電話東局三七九四

版權所有
翻印必究

發行者　中國地學會
北平北新橋[illegible]號
電話東局三七九四

印刷者　京城印書局
北平北新華街
電話南局四五七○

編輯者　中國地學會

定價洋四角

中華民國二十年八月再版